

重庆海螺2022年-2023年环境自行监测方案（有组织废气）

序号	污染治理设施名称	设备型号	排口编号	监测内容	污染物	设计处理风量(Nm3/h)	排气筒高度(m)	排气筒出口内径(m)	排口类型	限值(mg/m3)	执行标准	监测方式	监测频次	监测采样要求	监测依据及方法	两年监测次数	备注
1	二期破碎机袋收尘器	HMC-96	DA001	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	26800	15	0.6	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	半年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	4	
2	3#带尾部袋收尘器	JQM6×32	DA002	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	13400	15	0.5	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
3	二期4-1#带尾部袋收尘器	JQM5×32	DA003	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	8900	16	0.45	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
4	2#带尾部袋收尘器	JQM6×32	DA004	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	13400	15	0.5	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
5	一期4#带尾部袋收尘器	JQM6×32	DA005	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	13400	15	0.4	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
6	二期0#带尾部袋收尘器	JQM5×32	DA006	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	8900	15	0.5	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
7	反式式破碎机出料皮带收尘器	JQM5×32	DA007	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	22207	15	0.6	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	半年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	4	
8	粘土破碎机出料皮带收尘器	JQM5×32	DA008	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	22207	15	0.4	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	半年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	4	
9	1136皮带收尘器	JQM4×32	DA009	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	8900	15	0.4	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
10	1139皮带收尘器	JQM4×32	DA010	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	8900	18	0.7	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
11	1#石灰石库顶收尘器	JQM4×32	DA011	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	8900	30	0.45	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
12	1#均化库顶袋除尘器	JQM4×64	DA012	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	17800	66	0.6	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
13	1#均化库底袋除尘器	JQM5×32	DA013	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	11200	15	0.4	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
14	主厂区熟料1#大库顶收尘器	JQM5×96	DA014	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	33500	43	0.5	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
15	1#线窑尾收尘器	CBMP240-2-2×4	DA015	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	760000	90	7	主要排放口	30	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	自动监测	在线监测发生故障时,4次/日,间隔不超过6小时	非连续采样至少3个样	固定污染源废气低浓度颗粒物的测定重量法HJ 836-2017		季度监测时,
					二氧化硫					200	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	自动监测	在线监测发生故障时,4次/日,间隔不超过6小时	非连续采样至少3个样	固定污染源废气 二氧化硫的测定 非分散红外吸收法HJ 629-2011		季度监测时,
					氮氧化物					350	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	自动监测	在线监测发生故障时,4次/日,间隔不超过6小时	非连续采样至少3个样	固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散红外吸收法HJ 692-2014		季度监测时,冬季
					氟化物					5	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	半年/次	非连续采样至少3个样	大气固定污染源氟化物的测定离子选择电极法HJ/T 67-2001	4	
					汞及其化合物					0.05	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	半年/次	非连续采样至少3个样	5.3.7.2原子荧光分光光度法	4	
					氨(氨气)					10	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	季度/次	非连续采样至少3个样	环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法 HJ 534-2009	8	
16	1#/2#煤磨主收尘器	PPC128-2×5M	DA016	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	90000-110000	37	2	一般排放口	30	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	半年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	4	

重庆海螺2022年-2023年环境自行监测方案（有组织废气）

序号	污染治理设施名称	设备型号	排口编号	监测内容	污染物	设计处理风量 (Nm ³ /h)	排气筒高度 (m)	排气筒出口 内径 (m)	排口类型	限值 (mg/m ³)	执行标准	监测方式	监测频次	监测采样要求	监测依据及方法	两年监测次数	备注
17	1#窑头收尘器	CBMP378-2×4	DA017	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟道截面积	颗粒物	580000	40	3.7	主要排放口	30	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	自动监测	在线监测发生故障时, 4次/日, 间隔不超过6小时	非连续采样至少3个样	固定污染源废气低浓度颗粒物的测定 重量法HJ 836-2017		季度监测时, 在委托报告上体现监测数据
18	出一期石灰石堆场1#转运站收尘器	JQM5×32	DA018	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟道截面积	颗粒物	11200	15	0.5	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
19	出一期石灰石堆场2#转运站收尘器	JQM5×32	DA019	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟道截面积	颗粒物	11200	15	0.5	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
20	一线混料皮带头部收尘器	JQM3×32	DA020	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟道截面积	颗粒物	6900	15	0.4	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
21	出原煤堆场1#皮带收尘器	LPF (M) 5×32	DA021	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟道截面积	颗粒物	8928	15	0.45	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
22	入原煤堆场皮带收尘器	LPF (M) 5×32	DA022	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟道截面积	颗粒物	8928	15	0.4	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
23	原煤2#皮带头部收尘器	LPF (M) 5×32	DA023	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟道截面积	颗粒物	8928	20	0.45	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
24	1#煤粉仓收尘器	LPF (M) 4×32	DA024	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟道截面积	颗粒物	6696	39	0.4	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
25	1#原料磨生料输送斜槽收尘器	PMD-10B	DA025	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟道截面积	颗粒物	7200	16	0.32	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	出口为方型
26	2#石灰石库顶袋收尘器	JQM4×32	DA026	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟道截面积	颗粒物	8900	30	0.4	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
27	2#均化库顶袋收尘器	JQM4×64	DA027	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟道截面积	颗粒物	17800	66	0.5	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
28	2#均化库底袋收尘器	JQM5×32	DA028	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟道截面积	颗粒物	11200	15	0.4	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
29	主厂区熟料2#大库收尘器	JQM5×96	DA029	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟道截面积	颗粒物	33500	43	0.5	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
30	2#窑尾收尘	CBMP240-2-2×4	DA030	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟道截面积	颗粒物	760000	90	7	主要排放口	30	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	自动监测	在线监测发生故障时, 4次/日, 间隔不超过6小时	非连续采样至少3个样	固定污染源废气低浓度颗粒物的测定 重量法HJ 836-2017		季度监测时,
					二氧化硫					200	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	自动监测	在线监测发生故障时, 4次/日, 间隔不超过6小时	非连续采样至少3个样	固定污染源废气 二氧化硫的测定 非分散红外吸收法HJ 629-2011		季度监测时,
					氮氧化物					350	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	自动监测	在线监测发生故障时, 4次/日, 间隔不超过6小时	非连续采样至少3个样	固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散红外吸收法HJ 692-2014		季度监测时,
					氟化物					5	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	半年/次	非连续采样至少3个样	大气固定污染源氟化物的测定离子选择电极法HJ/T 67-2001	4	
					汞及其化合物					0.05	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	半年/次	非连续采样至少3个样	5.3.7.2原子荧光分光光度法	4	
					氨(氨气)					10	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	季度/次	非连续采样至少3个样	环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法 HJ 534-2009	8	
31	2#煤粉仓收尘器	LPF (M) 4×32	DA031	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟道截面积	颗粒物	6696	30	0.4	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	

重庆海螺2022年-2023年环境自行监测方案（有组织废气）

序号	污染治理设施名称	设备型号	排口编号	监测内容	污染物	设计处理风量(Nm3/h)	排气筒高度(m)	排气筒出口内径(m)	排口类型	限值(mg/m3)	执行标准	监测方式	监测频次	监测采样要求	监测依据及方法	两年监测次数	备注
32	2#窑头收尘器	CBMP378-2×4	DA032	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	580000	40	3.7	主要排放口	30	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	自动监测	在线监测发生故障时,4次/日,间隔不超过6小时	非连续采样至少3个样	固定污染源废气低浓度颗粒物的测定重量法HJ 836-2017		季度监测时,在委托报告上体现监测数据
33	二线混料皮带尾部袋收尘器	JQM4×32	DA033	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	8900	15	0.4	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
34	二线混料皮带头部袋收尘器	JQM4×32	DA034	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	8900	15	0.4	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
35	2#原料磨生料输送斜槽收尘器	PMD-10B	DA035	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	7200	16	0.35	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
36	3#石子库袋收尘器	JQM4×32	DA036	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	8900	35	0.4	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
37	3#线均化库顶袋收尘器	JQM6×32	DA037	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	13400	66	0.5	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
38	3#线均化库底袋收尘器	JQM5×32	DA038	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	11200	15	0.55	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
39	主厂区熟料3#大库顶收尘器	JQM5×96	DA039	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	33500	43	0.8	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
40	3#窑尾收尘器	CBMP252-2-2×4	DA040	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	785000	90	5.6	主要排放口	30	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	自动监测	在线监测发生故障时,4次/日,间隔不超过6小时	非连续采样至少3个样	固定污染源废气低浓度颗粒物的测定重量法HJ 836-2017		季度监测时,
					二氧化硫					200	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	自动监测	在线监测发生故障时,4次/日,间隔不超过6小时	非连续采样至少3个样	固定污染源废气 二氧化硫的测定 非分散红外吸收法HJ 629-2011		季度监测时,
					氮氧化物					350	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	自动监测	在线监测发生故障时,4次/日,间隔不超过6小时	非连续采样至少3个样	固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散红外吸收法HJ 692-2014		季度监测时,
					汞及其化合物					0.05	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	半年/次	非连续采样至少3个样	大气固定污染源氟化物的测定离子选择电极法HJ/T 67-2001	4	
					氟化物					5	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	半年/次	非连续采样至少3个样	5.3.7.2原子荧光分光光度法	4	
					氨(氨气)					10	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	季度/次	非连续采样至少3个样	环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法 HJ 534-2009	8	
					氯化氢(HCl)					10	水泥窑协同处置固体废物污染控制标准(GB30485-2013)	手工监测	半年/次	非连续采样至少3个样	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016代替HJ 549-2009	4	
					氟化氢(HF)					1	水泥窑协同处置固体废物污染控制标准(GB30485-2013)	手工监测	半年/次	非连续采样至少3个样	大气固定污染源氟化物的测定离子选择电极法HJ/T 67-2001	4	
					砷、铅、锡、镉、铜、钴、锰、钒及其化合物					0.5	水泥窑协同处置固体废物污染控制标准(GB30485-2013)	手工监测	半年/次	非连续采样至少3个样	空气和废气颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法HJ777-2015	4	
					铊、镉、铅、砷及其化合物					1	水泥窑协同处置固体废物污染控制标准(GB30485-2013)	手工监测	半年/次	非连续采样至少3个样	空气和废气颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法HJ777-2015	4	
					总有机碳					10	水泥窑协同处置固体废物污染控制标准(GB30485-2013)	手工监测	半年/次	非连续采样至少3个样	环境空气 总烃 甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ604-2017	4	
					二噁英类					0.1ngTEQ/m3	水泥窑协同处置固体废物污染控制标准(GB30485-2013)	手工监测	一年/次	非连续采样至少3个样	环境空气和废气 二噁英类的测定 同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法HJ/T 77.2-2008	2	

重庆海螺2022年-2023年环境自行监测方案（有组织废气）

序号	污染治理设施名称	设备型号	排口编号	监测内容	污染物	设计处理风量(Nm3/h)	排气筒高度(m)	排气筒出口内径(m)	排口类型	限值(mg/m3)	执行标准	监测方式	监测频次	监测采样要求	监测依据及方法	两年监测次数	备注
41	3#煤磨主收尘器	PPC128-2×5M	DA041	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	90000-110000	37	1.4	一般排放口	30	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	半年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	4	
42	3#窑头收尘器	CBMP378-2×4	DA042	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	580000	40	3.8	主要排放口	30	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	自动监测	在线监测发生故障时,4次/日,间隔不超过6小时	非连续采样至少3个样	固定污染源废气低浓度颗粒物的测定重量法HJ 836-2017		季度监测时,在委托报告上体现监测数据
43	出二期石灰石堆场1#转运站收尘器	JQM4×32	DA043	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	8900	15	0.45	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
44	出二期石灰石堆场2#转运站收尘器	JQM4×32	DA044	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	8900	15	0.45	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
45	三线混料皮带头部袋除尘器	JQM4×32	DA045	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	8900	15	0.45	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
46	3#入原料磨皮带尾部袋收尘器	JQM4×32	DA046	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	8900	15	0.45	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
47	3#煤粉仓收尘器	LPF(M)4×32	DA047	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	8900	37	0.4	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
48	入3#煤磨皮带收尘器	LPF(M)5×32	DA048	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	8928	15	0.45	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
49	3#原料磨生料输送斜槽袋收尘器	JQM3×32	DA049	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	6900	16	0.4	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
50	钢渣皮带1#收尘器	JQM3×32	DA050	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	6900	15	0.3	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
51	钢渣转运站皮带2#收尘器	JQM3×32	DA051	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	6900	15	0.3	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
52	灰仓袋收尘器	LQMC-48-F	DA052	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	4000	23	0.25(方)	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
53	不燃物仓袋收尘器	DMD-80	DA053	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	4320	15	0.25(方)	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
54	3075皮带尾部收尘器	FMD5×32	DA054	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	11200	23	0.55	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
55	1#粉煤灰顶收尘器	LFGM32-4	DA055	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	6696	27	0.45	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
56	1#水泥库顶收尘器	LFGM32-5	DA056	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	8928	38	0.45	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
57	1#水泥库底收尘器	LFGM32-6	DA057	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	11160	15	0.55	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
58	2#水泥库顶收尘器	LFGM32-6	DA058	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	8928	38	0.5	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
59	2#水泥库底收尘器	LFGM32-6	DA059	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	11160	15	0.55	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
60	1964汽散仓顶收尘器	LFGM32-4	DA060	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	6696	15	0.45	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	

重庆海螺2022年-2023年环境自行监测方案（有组织废气）

序号	污染治理设施名称	设备型号	排口编号	监测内容	污染物	设计处理风量 (Nm ³ /h)	排气筒高度 (m)	排气筒出口 内径(m)	排口类型	限值 (mg/m ³)	执行标准	监测方式	监测频次	监测采样要求	监测依据及方法	两年监测次数	备注
61	3万3熟料1号库顶收尘器	LFGM32-6	DA061	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	11160	29	0.45	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
62	熟料发散库1号库顶收尘器	LFGM32-5	DA062	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	8928	25	0.45	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
63	堆场石膏破碎机收尘器	LFGM32-4	DA063	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	6696	15	0.45	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	半年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	4	
64	石灰石出库皮带中部收尘器	LFGM32-4	DA064	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	6696	15	0.45	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
65	1#水泥磨尾袋收尘器	PPCA96-8L	DA065	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	53000	35	1.3	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	半年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	4	
66	1#水泥磨主袋收尘器	PPCA128-2*13	DA066	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	240000	30	2.4	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	半年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	4	
67	1#包装机主收尘器	LFGM64-5	DA067	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	17856	21	0.6	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	半年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	4	
68	1#包装机副收尘器	LFGM32-4	DA068	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	6696	24	0.45	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	半年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	4	
69	2#包装机主收尘器	LFGM64-5	DA069	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	17856	21	0.6	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	半年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	4	
70	2#包装机副收尘器	LFGM32-4	DA070	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	6696	24	0.45	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	半年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	4	
71	骨科3092皮带头收尘器	FMD5×32	DA072	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	11200	15	0.55	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
72	汽散熟料收尘器	LFGM32-5	DA073	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	8928	15	0.45	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
73	1954斗提船散收尘器	HMC-64	DA074	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	2900-4300	15	0.2(方)	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
74	4#水泥库旁船斜槽收尘器	HMC-64	DA075	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	2900-4300	15	0.2(方)	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
75	1954斗提汽散斜槽收尘器	HMC-64	DA076	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	2900-4300	15	0.2(方)	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
76	一期成品斜槽尾部收尘器	HMC-96	DA077	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	5200-7000	20	0.3(方)	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
77	一期成品斜槽中部收尘器	HMC-96	DA078	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	5200-7000	20	0.3(方)	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
78	一期成品斜槽头部收尘器	HMC-96	DA079	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	5200-7000	20	0.3(方)	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
79	1043头部收尘器	LFGM32-4	DA080	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	6696	15	0.45	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
80	1044头部收尘器	LFGM32-4	DA081	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	6696	18	0.45	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
81	石灰石库顶收尘器	LFGM32-4	DA082	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	6696	28	0.45	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
82	1763尾部2#收尘器	FMD32-5	DA083	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	11200	15	0.45	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
83	石灰石出库皮带头收尘器	LFGM32-4	DA084	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	6696	15	0.45	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
84	1#除泥收尘器	CD6D	DA085	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	28000	15	0.65	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	半年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	4	
85	2#除泥收尘器	FMD5×96A	DA086	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	27900-33480	15	0.7	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	半年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	4	
86	4#泊位1#装船机收尘器	CDD-800	DA087	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	43000	15	0.7	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
87	1706尾部收尘器	LFGM32-5	DA088	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	8928	15	0.45	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
88	1706头部收尘器	LFGM32-5	DA089	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	8928	15	0.45	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
89	1707尾部收尘器	LFGM32-5	DA090	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	8928	15	0.45	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
90	1707头部收尘器	LFGM32-5	DA091	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	8928	15	0.45	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
91	1708尾部收尘器	LFGM32-5	DA092	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	8928	15	0.45	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	

重庆海螺2022年-2023年环境自行监测方案（有组织废气）

序号	污染治理设施名称	设备型号	排口编号	监测内容	污染物	设计处理风量 (Nm ³ /h)	排气筒高度 (m)	排气筒出口 内径(m)	排口类型	限值 (mg/m ³)	执行标准	监测方式	监测频次	监测采样要求	监测依据及方法	两年监测次数	备注
92	1708头部收尘器	LFGM32-5	DA093	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	8928	15	0.45	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
93	三号转运站收尘器	LFGM32-4	DA094	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	6696	15	0.45	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
94	1739头部平台收尘器	LFGM32-5	DA095	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	8928	15	0.45	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
95	1739中部收尘器	LFGM32-5	DA096	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	8928	15	0.5	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
96	1739尾部收尘器	LFGM32-5	DA097	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	8928	15	0.45	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
97	1740头部平台收尘器	LFGM32-5	DA098	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	8928	15	0.45	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
98	1740中部收尘器	LFGM32-5	DA099	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	8928	15	0.45	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
99	1740尾部收尘器	LFGM32-5	DA100	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	8928	15	0.45	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
100	1764尾部收尘器	LFGM32-5	DA101	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	8928	15	0.45	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
101	1751头部收尘器	LFGM32-4	DA102	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	6696	15	0.45	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
102	1102头部收尘器	LFGM32-4	DA103	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	6696	15	0.5	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
103	1104头部收尘器	LFGM32-4	DA104	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	6696	18	0.45	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
104	1105头部收尘器	LFGM32-4	DA105	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	6696	15	0.45	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
105	一级筛分机收尘器	FMD5×96A	DA106	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	27900-33480	15	0.75	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	半年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	4	
106	一期辅料仓收尘器	LFGM32-4	DA107	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	6696	25	0.45	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
107	一期熟料仓收尘器	LFGM32-4	DA108	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	6696	25	0.45	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
108	1#水泥磨喂料皮带收尘器	LFGM32-5	DA109	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	8928	15	0.4	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
109	1749转运站收尘器	LFGM32-4	DA110	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	6696	15	0.45	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
110	2#粉煤灰库顶收尘器	LFGM32-4	DA111	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	6696	27	0.45	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
111	3#水泥库顶收尘器	LFGM32-5	DA112	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	8928	38	0.5	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
112	3#水泥库底收尘器	LFGM32-6	DA113	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	11160	15	0.55	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
113	2#水泥磨尾袋收尘器	PPCA96-8L	DA114	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	53000	35	1.3	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	半年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	4	
114	3#包装机主收尘器	LFGM64-5	DA115	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	17856	21	0.6	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	半年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	4	
115	3#包装机副收尘器	LFGM32-4	DA116	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	6696	24	0.45	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	半年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	4	
116	2#水泥磨主袋收尘器	PPCA128-2*13	DA117	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	240000	30	2.4	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	半年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	4	
117	1763头部2#收尘器	FMD32-5	DA118	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	11200	15	0.45	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
118	1962斗提尾部收尘器	HMC-64	DA119	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	2900-4300	15	0.2（方）	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
119	2706尾部收尘器	LFGM32-5	DA120	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	8928	15	0.45	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
120	2706头部收尘器	LFGM32-5	DA121	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	8928	15	0.45	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
121	2707头部收尘器	LFGM32-5	DA122	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	8928	15	0.5	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
122	2707尾部收尘器	LFGM32-5	DA123	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	8928	15	0.5	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	

重庆海螺2022年-2023年环境自行监测方案（有组织废气）

序号	污染治理设施名称	设备型号	排口编号	监测内容	污染物	设计处理风量(Nm3/h)	排气筒高度(m)	排气筒出口内径(m)	排口类型	限值(mg/m3)	执行标准	监测方式	监测频次	监测采样要求	监测依据及方法	两年监测次数	备注
123	2708尾部收尘器	LFGM32-5	DA124	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	8928	15	0.45	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
124	2708头部收尘器	LFGM32-5	DA125	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	8928	15	0.45	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
125	2716头部收尘器	LFGM32-5	DA126	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	8928	15	0.45	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
126	2#水泥磨喂料皮带收尘器	LFGM32-5	DA127	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	8928	15	0.45	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
127	3#粉煤灰库顶收尘器	LFGM32-4	DA128	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	6696	27	0.45	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
128	4#水泥库顶收尘器	LFGM32-5	DA129	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	8928	38	0.45	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
129	4#水泥库底收尘器	LFGM32-6	DA130	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	11160	15	0.55	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
130	5#水泥库顶收尘器	LFGM32-5	DA131	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	8928	38	0.45	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
131	5#水泥库底收尘器	LFGM32-6	DA132	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	11160	15	0.55	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
132	3万3熟料2号库顶收尘器	LFGM32-6	DA133	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	11160	29	0.45	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
133	熟料发散库2号库顶收尘器	LFGM32-5	DA134	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	8928	25	0.45	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
134	3#水泥磨尾袋收尘器	PPCA96-8L	DA135	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	53000	35	1.35	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	半年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	4	
135	3#水泥磨主袋收尘器	PPCA128-2*13	DA136	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	240000	30	2.4	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	半年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	4	
136	4#包装机主收尘器	LFGM64-5	DA137	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	17856	15	0.5	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	半年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	4	
137	4#包装机副收尘器	LFGM32-4	DA138	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	6696	18	0.45	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	半年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	4	
138	4#包装机小收尘器	HMC-64	DA139	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	2900-4300	15	0.4(方)	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
139	1#门吊收尘器	FMD4×64-A	DA140	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	17800	15	0.6	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
140	3074皮带尾部收尘器	FMD5×32	DA141	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	11200	18	0.55	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
141	2954斗提船散收尘器	HMC-64	DA142	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	2900-4300	15	0.2(方)	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
142	2954斗提汽散斜槽收尘器	HMC-64	DA143	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	2900-4300	15	0.2(方)	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
143	二期成品斜槽尾部收尘器	HMC-96	DA144	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	5200-7000	20	0.3(方)	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
144	二期成品斜槽中部收尘器	HMC-96	DA145	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	5200-7000	20	0.3(方)	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
145	二期成品斜槽头部收尘器	HMC-96	DA146	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	5200-7000	20	0.3(方)	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
146	3706头部收尘器	FMD5×32	DA147	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	9300	15	0.45	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
147	3707头部收尘器	FMD5×32	DA148	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	9300	15	0.45	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
148	3708头部收尘器	FMD5×32	DA149	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	9300	15	0.45	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
149	3716头部收尘器	FMD4×32	DA150	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	8900	15	0.45	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
150	3718头部收尘器	FMD5×32	DA151	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	9300	16	0.45	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
151	1741头部平台收尘器	LFGM32-5	DA152	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	8928	15	0.5	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
152	1741中部收尘器	LFGM32-5	DA153	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	8928	15	0.45	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
153	1741尾部收尘器	LFGM32-5	DA154	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	8928	15	0.45	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	

重庆海螺2022年-2023年环境自行监测方案（有组织废气）

序号	污染治理设施名称	设备型号	排口编号	监测内容	污染物	设计处理风量(Nm3/h)	排气筒高度(m)	排气筒出口内径(m)	排口类型	限值(mg/m3)	执行标准	监测方式	监测频次	监测采样要求	监测依据及方法	两年监测次数	备注
154	二期辅材仓收尘器	LFGM32-4	DA155	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	6696	25	0.45	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
155	二期熟料仓收尘器	LFGM32-4	DA156	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	6696	25	0.45	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
156	3#水泥磨喂料皮带收尘器	LFGM32-5	DA157	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	8928	18	0.45	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
157	4#粉煤灰库顶收尘器	LFGM32-4	DA158	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	6696	27	0.45	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
158	6#水泥库顶收尘器	LFGM32-5	DA159	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	8928	38	0.45	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
159	6#水泥库底收尘器	LFGM32-6	DA160	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	11160	15	0.55	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
160	4#水泥磨尾袋收尘器	PPCA96-8L	DA161	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	53000	35	1.35	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	半年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	4	
161	4#水泥磨主袋收尘器	PPCA128-2*13	DA162	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	240000	30	2.4	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	半年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	4	
162	5#包装机主收尘器	LFGM64-5	DA163	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	17856	15	0.5	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	半年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	4	
163	5#包装机副收尘器	LFGM32-4	DA164	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	6696	18	0.45	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	半年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	4	
164	5#包装机小收尘器	HMC-64	DA165	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	2900-4300	15	0.4(方)	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
165	3071皮带中部收尘器	FMD5×32	DA166	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	11200	23	0.55	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
166	2954斗提顶部入船散斜槽收尘器	HMC-64	DA167	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	2900-4300	15	0.2(方)	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
167	4#水泥磨喂料皮带收尘器	LFGM32-5	DA168	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	8928	18	0.45	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
168	39641船散仓顶收尘器	LFGM32-4	DA169	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	6696	15	0.45	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
169	39642船散仓顶收尘器	LFGM32-4	DA170	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	6696	15	0.45	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
170	2#门吊收尘器	FMD4×64-A	DA171	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	17800	15	0.6	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
171	5#装船机收尘器	DMC-156	DA172	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	32130	15	0.8	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
172	7#装船机收尘器	DMC-182	DA173	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	38400	15	1	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
173	1767尾部转运站收尘器	LFGM32-5	DA174	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	8928	27	0.4	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
174	3#泊位1762皮带尾部收尘器	LFGM32-5	DA175	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	8928	15	0.45	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
175	1763头部收尘器	LFGM32-4	DA176	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	6696	22	0.45	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
176	1763尾部收尘器	LFGM32-4	DA177	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	6696	18	0.45	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
177	1765尾部收尘器	LFGM32-4	DA178	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	6696	22	0.45	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
178	1765头部收尘器	LFGM32-4	DA179	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	6696	15	0.45	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
179	古池坝袋收尘器	JQM6×32	DA180	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	13400	15	0.2	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	

重庆海螺2022年-2023年环境自行监测方案（有组织废气）

序号	污染治理设施名称	设备型号	排口编号	监测内容	污染物	设计处理风量 (Nm ³ /h)	排气筒高度 (m)	排气筒出口 内径(m)	排口类型	限值 (mg/m ³)	执行标准	监测方式	监测频次	监测采样要求	监测依据及方法	两年监测次数	备注
180	廖山袋收尘器	JQM6×32	DA181	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	13400	18	0.45	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
181	大房沟袋收尘器	JQM6×32	DA182	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	13400	15	0.45	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
182	4#泊位2#装船机收尘器	CDD-800	DA183	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	43000	15	0.7	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
183	一期破碎机袋收尘器	HMC-96	DA184	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	26800	15	0.6	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	半年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	4	
184	一期0#带尾部袋收尘器	LFCM5×32	DA185	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	13400	16	0.45 (方)	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
185	1#带尾部袋收尘器	JQM6×32	DA186	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	13400	15	0.5	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
186	二期4-2#带尾部袋收尘器	JQM5×32	DA187	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	8900	15	0.45	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
187	二级筛分机收尘器	FMD5×96A	DA188	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	27900-33480	15	0.75	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	半年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	4	
188	骨料石子库顶收尘器	FMD5×64B	DA189	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	22300	35	0.7	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
189	1#、2#成品库收尘器	FMD5×32	DA190	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	11200	23	0.55	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
190	4#包装机2#副收尘器	DMD96A	DA191	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	5200-7000	15	0.3 (方)	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
191	船舱仓收尘器	DMD96A	DA192	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	5200-7000	15	0.3 (方)	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
192	船包收尘器	DMD96A	DA193	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	5200-7000	15	0.3 (方)	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
193	1102尾部收尘器	LFGM32-4	DA194	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	6696	15	0.45	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
194	5#泊位装船机收尘器	CD6D	DA195	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	28000	15	0.6	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
195	3#、4#成品库收尘器	FMD5×32	DA196	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	11200	23	0.55	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
196	骨料1#发散库顶收尘器	FMD5×32	DA197	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	11200	30	0.55	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
197	骨料3091皮带头部收尘器	DMD80A	DA198	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	4000-6000	15	0.3	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
198	骨料2#发散库顶收尘器	FMD5×32	DA199	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	11200	30	0.55	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
199	骨料3091皮带中部收尘器	FMD5×32	DA200	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	11200	15	0.5	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
200	骨料3#发散库顶收尘器	FMD5×32	DA201	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	11200	30	0.55	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
201	骨料3091皮带尾部收尘器	FMD5×32	DA202	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	11200	15	0.55	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
202	入石子库转运站收尘器	FMD5×32	DA203	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	11200	20	0.6	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
203	石子库底1#收尘器	FMD6×32	DA204	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	13400	15	0.6	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
204	石子库底2#收尘器	FMD6×32	DA205	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	13400	15	0.6	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	

重庆海螺2022年-2023年环境自行监测方案（有组织废气）

序号	污染治理设施名称	设备型号	排口编号	监测内容	污染物	设计处理风量(Nm3/h)	排气筒高度(m)	排气筒出口内径(m)	排口类型	限值(mg/m3)	执行标准	监测方式	监测频次	监测采样要求	监测依据及方法	两年监测次数	备注
205	3051长皮带尾部收尘器	FMD5×32	DA206	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	11200	15	0.6	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
206	3019回渣皮带收尘器	FMD5×32	DA207	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	11200	15	0.6	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
207	3021入矿山回渣皮带收尘器	FMD5×32	DA208	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	11200	15	0.5	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
208	3052长皮带尾部收尘器	FMD5×32	DA209	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	11200	19	0.6	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
209	3053皮带尾部收尘器	FMD5×32	DA210	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	11200	23	0.6	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
210	4#泊位1#收尘器	DMD80A	DA211	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	3600	15	0.4	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
211	4#泊位2#收尘器	FMD5×32	DA212	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	8900	15	0.45	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
212	4#泊位3#收尘器	FMD5×32	DA213	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	8900	15	0.45	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
213	4#泊位4#收尘器	FMD6×32	DA214	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	11200	15	0.5	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
214	4#泊位5#收尘器	FMD6×32	DA215	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	11200	15	0.5	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
215	4#泊位6#收尘器	CDD-550	DA216	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	29000	15	0.7	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
216	三期粉磨站1#水泥库顶收尘器	FMD32-5	DA217	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	11200	65	0.55	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
217	三期粉磨站1#水泥库底收尘器	FMD32-6	DA218	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	13400	15	0.55	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
218	三期粉磨站2#水泥库顶收尘器	FMD32-5	DA219	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	11200	65	0.55	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
219	三期粉磨站2#水泥库底收尘器	FMD32-6	DA220	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	13400	15	0.55	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
220	三期粉磨站3#水泥库顶收尘器	FMD32-5	DA221	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	11200	65	0.55	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
221	三期粉磨站3#水泥库底收尘器	FMD32-6	DA222	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	13400	15	0.55	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
222	三期粉磨站4#水泥库顶收尘器	FMD32-5	DA223	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	11200	65	0.55	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
223	三期粉磨站4#水泥库底收尘器	FMD32-6	DA224	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	13400	15	0.55	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
224	三期粉磨站5#水泥库顶收尘器	FMD32-5	DA225	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	11200	65	0.55	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
225	三期粉磨站5#水泥库底收尘器	FMD32-6	DA226	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	13400	15	0.55	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
226	三期粉磨站6#水泥库顶收尘器	FMD32-5	DA227	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	11200	65	0.55	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
227	三期粉磨站6#水泥库底收尘器	FMD32-6	DA228	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	13400	15	0.55	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
228	三期粉磨站1#熟料库顶收尘器	FMD32-6	DA229	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	13400	50	0.55	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
229	三期粉磨站2#熟料库顶收尘器	FMD32-4	DA230	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	8900	50	0.4	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
230	三期粉磨站石灰石中转皮带收尘器	FMD32-4	DA231	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	8900	25	0.4	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	

重庆海螺2022年-2023年环境自行监测方案（有组织废气）

序号	污染治理设施名称	设备型号	排口编号	监测内容	污染物	设计处理风量(Nm3/h)	排气筒高度(m)	排气筒出口内径(m)	排口类型	限值(mg/m3)	执行标准	监测方式	监测频次	监测采样要求	监测依据及方法	两年监测次数	备注
231	骨料汽散发运收尘器	FMD5-96A	DA232	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	27000	15	0.75	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
232	三期粉磨站石灰石库顶收尘器	DMC633-2*11	DA233	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	8900	40	0.4	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
233	三期粉磨站A磨主袋收尘器	DMC633-2*11	DA234	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	660000	37	2.8	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	半年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	4	
234	三期粉磨站B磨主袋收尘器	DMC633-2*11	DA235	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	660000	37	2.8	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	半年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	4	
235	三期粉磨站A磨循环斗提收尘器	FMD32-5	DA236	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	11200	37	0.55	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
236	三期粉磨站B磨循环斗提收尘器	DMD80A	DA237	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	11200	37	0.55	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
237	三期粉磨站3#水泥库至2954斗提斜槽头部收尘器	DMD80A	DA238	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	4000	35	0.3(方)	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
238	三期粉磨站3#水泥库至2954斗提斜槽中部收尘器	DMD80A	DA239	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	4000	35	0.3(方)	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
239	三期粉磨站3#水泥库至2954斗提尾部收尘器	DMD80A	DA240	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	4000	35	0.3(方)	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
240	三期粉磨站6#水泥库至2954斗提斜槽头部收尘器	DMD80A	DA241	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	4000	35	0.3(方)	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
241	三期粉磨站6#水泥库至2954斗提斜槽中部收尘器	DMD80A	DA242	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	4000	35	0.3(方)	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
242	三期粉磨站6#水泥库至2954斗提尾部收尘器	FMD32-4	DA243	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	4000	35	0.3(方)	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
243	三期粉磨站混合材1#皮带收尘器	FMD32-4	DA244	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	8900	25	0.4	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
244	三期粉磨站混合材2#皮带收尘器	FMD32-4	DA245	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	8900	28	0.4	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
245	三期粉磨站出堆场皮带头部收尘器	FMD32-4	DA246	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	8900	30	0.45	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
246	三期粉磨站入B磨转运站皮带头部收尘器	FMD32-4	DA247	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	8900	30	0.45	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
247	三期粉磨站辅材仓顶收尘器	FMD32-6	DA248	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	8900	25	0.45	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
248	三期粉磨站A磨熟料出库皮带收尘器	FMD32-6	DA249	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	13400	15	0.55	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	
249	三期粉磨站B磨熟料出库皮带收尘器	FMD32-6	DA250	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积	颗粒物	13400	15	0.55	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放标准(DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	1	

重庆海螺2022年-2023年环境自行监测方案（有组织废气）

序号	污染治理设施名称	设备型号	排口编号	监测内容	污染物	设计处理风量 (Nm ³ /h)	排气筒高度 (m)	排气筒出口 内径(m)	排口类型	限值 (mg/m ³)	执行标准	监测方式	监测频次	监测采样要求	监测依据及方法	两年监测次数	备注
250	三期粉磨站熟料 出库中转站收尘 器	FMD32-4	DA251	烟气流速, 烟气温度, 烟气 含湿量, 烟道截面积	颗粒物	13400	18	0.55	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放 标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样 至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的 测定 重量法》 (HJ836-2017)	1	
251	三期粉磨站入A磨 转运站皮带头部 收尘器	FMD32-4	DA252	烟气流速, 烟气温度, 烟气 含湿量, 烟道截面积	颗粒物	8900	30	0.45	一般排放口	20	重庆市水泥工业大气污染物排放 标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	两年/次	非连续采样 至少3个样	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的 测定 重量法》 (HJ836-2017)	1	
252	固体废物储存 、预处理排气 筒	4-72No. 8C	DA071	烟气流速, 烟气温度, 烟气 含湿量, 烟道截面积	臭气浓度	30000	25	1	一般排放口	/	恶臭污染物排放标准 (GB14554-93)	手工监测	半年/次	非连续采样 至少3个样	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭 袋法 GB T 14675-1993	4	
					硫化氢					/	恶臭污染物排放标准 (GB14554-93)	手工监测	半年/次	非连续采样 至少3个样	5. 4. 10. 3亚甲基蓝分光光度法 (B)	4	
					氨 (氨 气)					10	恶臭污染物排放标准 (GB14554-94)	手工监测	半年/次	非连续采样 至少3个样	环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨 酸分光光度法 HJ 534-2009	4	
					颗粒物					30	重庆市水泥工业大气污染物排放 标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	半年/次	非连续采样 至少3个样	固定污染源废气低浓度颗粒物的测定 重量法HJ 836-2017	4	

重庆海创2022年-2023年协同处置窑尾污染排放因子

				烟气流速, 烟气温度, 烟气 含湿量, 烟道截面积	氯化氢 (HCl)					10	水泥窑协同处置固体废物污染控 制标准 (GB30485-2013)	手工监测	季度/次	非连续采样 至少3个样	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子 色谱法HJ 549-2016代替HJ 549- 2009	8	海创 协同 处置 固危 废
--	--	--	--	------------------------------	--------------	--	--	--	--	----	--------------------------------------	------	------	----------------	--	---	---------------------------

重庆海螺2022年-2023年环境自行监测方案（有组织废气）

序号	污染治理设施名称	设备型号	排口编号	监测内容	污染物	设计处理风量 (Nm3/h)	排气筒高度 (m)	排气筒出口 内径(m)	排口类型	限值 (mg/m3)	执行标准	监测方式	监测频次	监测采样要求	监测依据及方法	两年监测次数	备注
15	1#线窑尾收尘器	CBMP240-2-2×4	DA015	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟道截面积	氟化氢 (HF)	760000	90	7	主要排放口	1	水泥窑协同处置固体废物污染控制标准 (GB30485-2013)	手工监测	季度/次	非连续采样至少3个样	大气固定污染源氟化物的测定离子选择电极法HJ/T 67-2001	8	海创协同处置固废危废
				烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟道截面积	铍、铬、锡、锑、铜、钴、锰、镍、钒及其化合物					0.5	水泥窑协同处置固体废物污染控制标准 (GB30485-2013)	手工监测	季度/次	非连续采样至少3个样	空气和废气颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ777-2015	8	海创协同处置固废危废
				烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟道截面积	铊、镉、铅、砷及其化合物					1	水泥窑协同处置固体废物污染控制标准 (GB30485-2013)	手工监测	季度/次	非连续采样至少3个样	空气和废气颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ777-2015	8	海创协同处置固废危废
				烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟道截面积	总有机碳					10	水泥窑协同处置固体废物污染控制标准 (GB30485-2013)	手工监测	季度/次	非连续采样至少3个样	环境空气 总烃 甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ604-2017	8	海创协同处置固废危废
				烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟道截面积	二噁英类					0.1ngTEQ/m3	水泥窑协同处置固体废物污染控制标准 (GB30485-2013)	手工监测	一年/次	非连续采样至少3个样	环境空气和废气 二噁英类的测定 同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法HJ/T 77.2-2008	2	海创协同处置固废危废
15	2#线窑尾收尘器	CBMP240-2-2×4	DA030	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟道截面积	氯化氢 (HCl)	760000	90	7	主要排放口	10	水泥窑协同处置固体废物污染控制标准 (GB30485-2013)	手工监测	季度/次	非连续采样至少3个样	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法HJ 549-2016代替HJ 549-2009	8	海创协同处置固废危废
				烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟道截面积	氟化氢 (HF)					1	水泥窑协同处置固体废物污染控制标准 (GB30485-2013)	手工监测	季度/次	非连续采样至少3个样	大气固定污染源氟化物的测定离子选择电极法HJ/T 67-2001	8	海创协同处置固废危废
				烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟道截面积	铍、铬、锡、锑、铜、钴、锰、镍、钒及其化合物					0.5	水泥窑协同处置固体废物污染控制标准 (GB30485-2013)	手工监测	季度/次	非连续采样至少3个样	空气和废气颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ777-2015	8	海创协同处置固废危废
				烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟道截面积	铊、镉、铅、砷及其化合物					1	水泥窑协同处置固体废物污染控制标准 (GB30485-2013)	手工监测	季度/次	非连续采样至少3个样	空气和废气颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ777-2015	8	海创协同处置固废危废
				烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟道截面积	总有机碳					10	水泥窑协同处置固体废物污染控制标准 (GB30485-2013)	手工监测	季度/次	非连续采样至少3个样	环境空气 总烃 甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ604-2017	8	海创协同处置固废危废
				烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟道截面积	二噁英类					0.1ngTEQ/m3	水泥窑协同处置固体废物污染控制标准 (GB30485-2013)	手工监测	一年/次	非连续采样至少3个样	环境空气和废气 二噁英类的测定 同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法HJ/T 77.2-2008	2	海创协同处置固废危废

重庆海螺2022年-2023年环境自行监测方案（无组织废气）

序号	监测位置	监测内容	污染物名称	限值 (mg/m3)	执行标准	监测方式	监测频次	监测采样要求	监测依据及方法	两年监测次数	备注
1	主厂区东侧	风速、风向	颗粒物	0.5	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	季度/次	非连续采样至少3个样	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	8	
2	主厂区西侧	风速、风向	颗粒物	0.5	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	季度/次	非连续采样至少3个样	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	8	
3	主厂区南侧	风速、风向	颗粒物	0.5	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	季度/次	非连续采样至少3个样	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	8	
4	主厂区北侧	风速、风向	颗粒物	0.5	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	季度/次	非连续采样至少3个样	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	8	
5	粉磨站1#厂界	风速、风向	颗粒物	0.5	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	季度/次	非连续采样至少3个样	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	8	
6	粉磨站2#厂界	风速、风向	颗粒物	0.5	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	季度/次	非连续采样至少3个样	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	8	
7	矿山分厂西南侧厂界	风速、风向	颗粒物	0.5	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	季度/次	非连续采样至少3个样	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	8	
8	矿山分厂北侧厂界	风速、风向	颗粒物	0.5	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	季度/次	非连续采样至少3个样	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	8	
9	矿山分厂东北侧厂界	风速、风向	颗粒物	0.5	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	季度/次	非连续采样至少3个样	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	8	
10	砂岩矿山1#厂界	风速、风向	颗粒物	0.5	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	季度/次	非连续采样至少3个样	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	8	
11	砂岩矿山2#厂界	风速、风向	颗粒物	0.5	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	季度/次	非连续采样至少3个样	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	8	
12	主厂区东侧	风速、风向	氨	1	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	一年/次	非连续采样至少3个样	空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	2	
13	主厂区西侧	风速、风向	氨	1	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	一年/次	非连续采样至少3个样	空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	2	
14	主厂区南侧	风速、风向	氨	1	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	一年/次	非连续采样至少3个样	空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	2	
15	主厂区北侧	风速、风向	氨	1	重庆市水泥工业大气污染物排放标准 (DB 50 656-2016)	手工监测	一年/次	非连续采样至少3个样	空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	2	
16	主厂区东侧	风速、风向	硫化氢	0.06	恶臭污染物排放标准 (GB14554-1993)	手工监测	一年/次	非连续采样至少3个样	5.4.10.3亚甲基蓝分光光度法 (B)	2	
17	主厂区西侧	风速、风向	硫化氢	0.06	恶臭污染物排放标准 (GB14554-1993)	手工监测	一年/次	非连续采样至少3个样	5.4.10.3亚甲基蓝分光光度法 (B)	2	
18	主厂区南侧	风速、风向	硫化氢	0.06	恶臭污染物排放标准 (GB14554-1993)	手工监测	一年/次	非连续采样至少3个样	5.4.10.3亚甲基蓝分光光度法 (B)	2	
19	主厂区北侧	风速、风向	硫化氢	0.06	恶臭污染物排放标准 (GB14554-1993)	手工监测	一年/次	非连续采样至少3个样	5.4.10.3亚甲基蓝分光光度法 (B)	2	
20	主厂区东侧	风速、风向	臭气浓度	10	恶臭污染物排放标准 (GB14554-1993)	手工监测	一年/次	非连续采样至少3个样	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB T 14675-1993	2	
21	主厂区西侧	风速、风向	臭气浓度	10	恶臭污染物排放标准 (GB14554-1993)	手工监测	一年/次	非连续采样至少3个样	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB T 14675-1993	2	
22	主厂区南侧	风速、风向	臭气浓度	10	恶臭污染物排放标准 (GB14554-1993)	手工监测	一年/次	非连续采样至少3个样	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB T 14675-1993	2	
23	主厂区北侧	风速、风向	臭气浓度	10	恶臭污染物排放标准 (GB14554-1993)	手工监测	一年/次	非连续采样至少3个样	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB T 14675-1993	2	
24	主厂区东侧	风速、风向	非甲烷总烃	4	恶臭污染物排放标准 (GB14554-1993)	手工监测	一年/次	非连续采样至少3个样	环境空气 总烃 甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ604-2017	2	
25	主厂区西侧	风速、风向	非甲烷总烃	4	恶臭污染物排放标准 (GB14554-1993)	手工监测	一年/次	非连续采样至少3个样	环境空气 总烃 甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ604-2017	2	
26	主厂区南侧	风速、风向	非甲烷总烃	4	恶臭污染物排放标准 (GB14554-1993)	手工监测	一年/次	非连续采样至少3个样	环境空气 总烃 甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ604-2017	2	
27	主厂区北侧	风速、风向	非甲烷总烃	4	恶臭污染物排放标准 (GB14554-1993)	手工监测	一年/次	非连续采样至少3个样	环境空气 总烃 甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ604-2017	2	

重庆海螺2022年-2023年环境自行监测方案（噪声）

序号	监测位置	监测内容	限值 (dB)	执行标准	监测方式	监测频次	两年监测次数	备注
1	主厂区东侧	风速、风向	昼间:65dB; 夜间:55dB。	工业企业厂界环境噪声排放标准 (GB12348-2008)	手工监测	季度/次	8	
2	主厂区西侧	风速、风向		工业企业厂界环境噪声排放标准 (GB12348-2008)	手工监测	季度/次	8	
3	主厂区南侧	风速、风向		工业企业厂界环境噪声排放标准 (GB12348-2008)	手工监测	季度/次	8	
4	主厂区北侧	风速、风向		工业企业厂界环境噪声排放标准 (GB12348-2008)	手工监测	季度/次	8	
5	粉磨站1#厂界	风速、风向		工业企业厂界环境噪声排放标准 (GB12348-2008)	手工监测	季度/次	8	
6	粉磨站2#厂界	风速、风向		工业企业厂界环境噪声排放标准 (GB12348-2008)	手工监测	季度/次	8	
7	矿山分厂西南侧厂界	风速、风向	昼间: 60dB; 夜间: 50dB。	工业企业厂界环境噪声排放标准 (GB12348-2008)	手工监测	季度/次	8	
8	矿山分厂北侧厂界	风速、风向		工业企业厂界环境噪声排放标准 (GB12348-2008)	手工监测	季度/次	8	
9	矿山分厂东北侧厂界	风速、风向		工业企业厂界环境噪声排放标准 (GB12348-2008)	手工监测	季度/次	8	
10	砂岩矿山1#厂界	风速、风向		工业企业厂界环境噪声排放标准 (GB12348-2008)	手工监测	季度/次	8	
11	砂岩矿山2#厂界	风速、风向		工业企业厂界环境噪声排放标准 (GB12348-2008)	手工监测	季度/次	8	
12	石灰石长皮带平硐噪声敏感点	风速、风向		声环境质量标准 (GB3096-2008)	手工监测	季度/次	8	
13	石灰石长皮带古池坝噪声敏感点	风速、风向		声环境质量标准 (GB3096-2008)	手工监测	季度/次	8	
14	石灰石长皮带廖山噪声敏感点	风速、风向		声环境质量标准 (GB3096-2008)	手工监测	季度/次	8	
15	石灰石长皮带新湾噪声敏感点	风速、风向		声环境质量标准 (GB3096-2008)	手工监测	季度/次	8	

重庆海螺2022年-2023年环境自行监测方案（废水）

序号	排口编号	监测内容	污染因子	限值 (mg/L)	执行标准	监测方式	监测频次	两年监测次数	备注
1	生活区污水处理器 (DW001)	流量、水温	PH值	6. 5-9. 5	污水排入城镇下水道水质标准（GB/T 31962-2015）B级	手工监测	半年/次	4	
2			悬浮物	400		手工监测	半年/次	4	
3			化学需氧量	500		手工监测	半年/次	4	
4			五日生化需氧量	350		手工监测	半年/次	4	
5			石油类	15		手工监测	半年/次	4	
6			氟化物	20		手工监测	半年/次	4	
7			氨氮	45		手工监测	半年/次	4	
8			总磷	8		手工监测	半年/次	4	
9	矿山生活污水处理设施	流量、水温	PH值	6. 5-9. 5	污水回用不外排	手工监测	半年/次	4	
10			悬浮物	400		手工监测	半年/次	4	
11			化学需氧量	500		手工监测	半年/次	4	
12			五日生化需氧量	350		手工监测	半年/次	4	
13			石油类	15		手工监测	半年/次	4	
14			氟化物	20		手工监测	半年/次	4	
15			氨氮	45		手工监测	半年/次	4	
16			总磷	8		手工监测	半年/次	4	
17	码头污水处理设施	流量、水温	PH值	6. 5-9. 5	污水回用不外排	手工监测	半年/次	4	
18			悬浮物	400		手工监测	半年/次	4	
19			化学需氧量	500		手工监测	半年/次	4	
20			五日生化需氧量	350		手工监测	半年/次	4	
21			石油类	15		手工监测	半年/次	4	
22			氟化物	20		手工监测	半年/次	4	
23			氨氮	45		手工监测	半年/次	4	
24			总磷	8		手工监测	半年/次	4	

重庆海螺2022年-2023年环境自行监测方案（废水）

序号	排口编号	监测内容	污染因子	限值 (mg/L)	执行标准	监测方式	监测频次	两年监测次数	备注
25	制造分厂污水处理器	流量、水温	PH值	6.5-9.5	污水回用不外排	手工监测	半年/次	4	
26			悬浮物	400		手工监测	半年/次	4	
27			化学需氧量	500		手工监测	半年/次	4	
28			五日生化需氧量	350		手工监测	半年/次	4	
29			石油类	15		手工监测	半年/次	4	
30			氟化物	20		手工监测	半年/次	4	
31			氨氮	45		手工监测	半年/次	4	
32			总磷	8		手工监测	半年/次	4	
33	5#泊位地下水	流量、水温	PH值	6-9	《地表水环境质量标准》（GB3838-2002） 三类	手工监测	一年/次	2	
34			溶解氧	5		手工监测	一年/次	2	
35			COD	20		手工监测	一年/次	2	
36			BOD5	5		手工监测	一年/次	2	
37			氨氮	1		手工监测	一年/次	2	
38			石油类	0.05		手工监测	一年/次	2	
39			Cd	0.05		手工监测	一年/次	2	
40			Hg	0.001		手工监测	一年/次	2	
41			Pb	0.05		手工监测	一年/次	2	
42			粪大肠菌群	10000		手工监测	一年/次	2	

重庆海螺2022年-2023年环境自行监测方案（周边环境质量）

序号	监测位置	监测介质	监测方式	监测指标	手工监测频次	两年监测次数	备注
1	青岭村一组	土壤	手工监测	汞、砷、镉、铅、砷、铍、铬、锡、锑、铜、钴、锰、镍、钒	1次/年	2	
				二噁英类	1次/年	2	
2	垃圾坑旁	土壤	手工监测	汞、砷、镉、铅、砷、铍、铬、锡、锑、铜、钴、锰、镍、钒	1次/年	2	
				二噁英类	1次/年	2	

重庆海螺2022年-2023年环境自行监测方案（比对监测）

序号	在线设备	排口代码	参数	型号	厂家	产品编号	量程范围	监测采样要求	监测依据及方法	比对频次	两年监测次数	备注
1	1#线窑尾在线监测	DA015	流速	PT-1D	北京银谷亿达科技有限公司	2016050183	0-40m/s	一个生产周期内比对3组数据对	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定重量法/HJ 836-2017	季度/次	8	
			温度				0-300℃			季度/次	8	
			颗粒物	LSS2004	安荣信科技（北京）有限公司	PD041216	0-100mg/m3			季度/次	8	
			二氧化硫	PA200-UV	重庆川仪分析仪器有限公司	2018/064A	0-500mg/m3	一个生产周期内比对6组数据对	固定污染源废气 二氧化硫的测定定电位电解法/HJ57-2017 非分散红外吸收法/HJ629-2011	季度/次	8	
			氮氧化物				0-994.5mg/m3		固定污染源废气 氮氧化物的测定定电位电解法/HJ693-2014 非分散红外吸收法/HJ692-2014	季度/次	8	
			氧含量				0-25%		5.2.6.3电化学法测定氧（B）《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003年）	季度/次	8	
			湿度	HMS545C	重庆川仪分析仪器有限公司	GA348020180512	0-40%	一个生产周期内比对3组数据对	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定重量法（8.1废气水分、压力、温度、流速的测定步骤）/HJ 836-2017	季度/次	8	
2	2#线窑尾在线监测	DA030	流速	PT-1D	北京银谷亿达科技有限公司	2017040229	0-40m/s	一个生产周期内比对3组数据对	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定重量法/HJ 836-2017	季度/次	8	
			温度				0-300℃			季度/次	8	
			颗粒物	LSS2004	安荣信科技（北京）有限公司	PD041228	0-100mg/m3			季度/次	8	
			二氧化硫	PA200-UV	重庆川仪分析仪器有限公司	2018/065A	0-500mg/m3	一个生产周期内比对6组数据对	固定污染源废气 二氧化硫的测定定电位电解法/HJ57-2017 非分散红外吸收法/HJ629-2011	季度/次	8	
			氮氧化物				0-994.5mg/m3		固定污染源废气 氮氧化物的测定定电位电解法/HJ693-2014 非分散红外吸收法/HJ692-2014	季度/次	8	
			氧含量				0-25%		5.2.6.3电化学法测定氧（B）《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003年）	季度/次	8	
			湿度	HMS545C	重庆川仪分析仪器有限公司	GA348020180535	0-40%	一个生产周期内比对3组数据对	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定重量法（8.1废气水分、压力、温度、流速的测定步骤）/HJ 836-2017	季度/次	8	
3	3#线窑尾在线监测	DA040	流速	PT1-G211-04VC-L2000	北京银谷亿达科技有限公司	20141000624	0-40m/s	一个生产周期内比对3组数据对	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定重量法/HJ 836-2017	季度/次	8	
			温度				0-300℃			季度/次	8	
			颗粒物	LSS2004	安荣信科技（北京）有限公司	PD011069	0-100mg/m3			季度/次	8	
			二氧化硫	PA200-UV	重庆川仪分析仪器有限公司	2018/063A	0-500mg/m3	一个生产周期内比对6组数据对	固定污染源废气 二氧化硫的测定定电位电解法/HJ57-2017 非分散红外吸收法/HJ629-2011	季度/次	8	
			氮氧化物				0-994.5mg/m3		固定污染源废气 氮氧化物的测定定电位电解法/HJ693-2014 非分散红外吸收法/HJ692-2014	季度/次	8	
			氧含量				0-25%		5.2.6.3电化学法测定氧（B）《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003年）	季度/次	8	
			湿度	HMS545C	重庆川仪分析仪器有限公司	GA348020180517	0-40%	一个生产周期内比对3组数据对	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定重量法（8.1废气水分、压力、温度、流速的测定步骤）/HJ 836-2017	季度/次	8	

重庆海螺2022年-2023年环境自行监测方案（比对监测）

序号	在线设备	排口代码	参数	型号	厂家	产品编号	量程范围	监测采样要求	监测依据及方法	比对频次	两年监测次数	备注
4	1#窑头在线监测	DA017	流速	PT-1D	北京银谷亿达科技有限公司	2018090798	0~40m/s	一个生产周期内比对3组数据对	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定重量法/HJ 836-2017	季度/次	8	
			温度				0~300℃			季度/次	8	
			颗粒物	LSS2004	安荣信科技（北京）有限公司	PD011029	0~100mg/m3			季度/次	8	
			湿度	KC-545	重庆创辉科技有限公司	CH/Q-PT-GA180067	0~40%		固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定重量法（8.1废气水分、压力、温度、流速的测定步骤）/HJ 836-2017	季度/次	8	
			氧含量	ZO-12B	重庆创辉科技有限公司	CH/Q-PT-GA180075	0~20%	一个生产周期内比对6组数据对	5.2.6.3电化学法测定氧（B）《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003年）	季度/次	8	
5	2#窑头在线监测	DA032	流速	PT-1D	北京银谷亿达科技有限公司	2018090797	0~40m/s	一个生产周期内比对3组数据对	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定重量法/HJ 836-2017	季度/次	8	
			温度				0~300℃			季度/次	8	
			颗粒物	DT600	重庆川仪分析仪器有限公司	PD094838	0~100mg/m3			季度/次	8	
			湿度	KC-545	重庆创辉科技有限公司	CH/Q-PT-GA180068	0~40%		固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定重量法（8.1废气水分、压力、温度、流速的测定步骤）/HJ 836-2017	季度/次	8	
			氧含量	ZO-12B	重庆创辉科技有限公司	CH/Q-PT-GA180074	0~20%	一个生产周期内比对6组数据对	5.2.6.3电化学法测定氧（B）《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003年）	季度/次	8	
6	3#窑头在线监测	DA042	流速	PT-1D	北京银谷亿达科技有限公司	2018100884	0~40m/s	一个生产周期内比对3组数据对	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定重量法/HJ 836-2017	季度/次	8	
			温度				0~300℃			季度/次	8	
			颗粒物	DT600	重庆川仪分析仪器有限公司	PD094868	0~100mg/m3			季度/次	8	
			湿度	KC-545	重庆创辉科技有限公司	CH/Q-PT-GA180065	0~40%		固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定重量法（8.1废气水分、压力、温度、流速的测定步骤）/HJ 836-2017	季度/次	8	
			氧含量	ZO-12B	重庆创辉科技有限公司	CH/Q-PT-GA180072	0~20%	一个生产周期内比对6组数据对	5.2.6.3电化学法测定氧（B）《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003年）	季度/次	8	

重庆海螺2022年-2023年环境自行监测方案（油烟监测）

序号	监测位置	监测内容	污染物名称	限值 (mg/m3)	执行标准	监测方式	监测频次	监测采样要求	监测依据及方法	两年监测次数	备注
1	矿山分厂食堂	风速、风向	油烟	0.5	餐饮业大气污染物排放标准	手工监测	一年/次	非连续采样至少3个样	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ38	2	
2		风速、风向	非甲烷总烃	0.5	餐饮业大气污染物排放标准	手工监测	一年/次	非连续采样至少3个样	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法GB/T16157	2	
3		风速、风向	臭气浓度	80	餐饮业大气污染物排放标准	手工监测	一年/次	非连续采样至少3个样	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T14675	2	
4	专家公寓食堂	风速、风向	油烟	0.5	餐饮业大气污染物排放标准	手工监测	一年/次	非连续采样至少3个样	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ38	2	
5		风速、风向	非甲烷总烃	0.5	餐饮业大气污染物排放标准	手工监测	一年/次	非连续采样至少3个样	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法GB/T16157	2	
6		风速、风向	臭气浓度	80	餐饮业大气污染物排放标准	手工监测	一年/次	非连续采样至少3个样	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T14675	2	
7	员工大食堂	风速、风向	油烟	0.5	餐饮业大气污染物排放标准	手工监测	一年/次	非连续采样至少3个样	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ38	2	
8		风速、风向	非甲烷总烃	0.5	餐饮业大气污染物排放标准	手工监测	一年/次	非连续采样至少3个样	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法GB/T16157	2	
9		风速、风向	臭气浓度	80	餐饮业大气污染物排放标准	手工监测	一年/次	非连续采样至少3个样	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T14675	2	

重庆海螺2022年-2023年环境自行监测方案（个人剂量监测）

序号	检测项目	姓名	检测/评价依据	检测方法	监测频次	职业类型	两年检测次数	备注
1	外照射个人剂量监测	李强	GBZ128-2019 GB18871-2002	热释光个人剂量监测	一季度/次	工业探伤（3B）	8	
2	外照射个人剂量监测	王金平	GBZ128-2019 GB18871-2002	热释光个人剂量监测	一季度/次	工业探伤（3B）	8	

重庆海螺2022年-2023年环境自行监测方案（场所辐射环境监测）

序号	监测位置	监测位置描述	监测项目	监测方法	监测方式	监测频次	监测评价依据	两年监测次数	备注
1	矿山长皮带1#X射线检测系统	控制区点位1	周围剂量当量率	仪器法	手工监测	一年/次	《工业X射线探伤放射防护要求》GBZ117-2015	2	
		控制区点位2	周围剂量当量率	仪器法	手工监测	一年/次	《工业X射线探伤放射防护要求》GBZ117-2015	2	
		监督区点位1	周围剂量当量率	仪器法	手工监测	一年/次	《工业X射线探伤放射防护要求》GBZ117-2015	2	
		监督区点位2	周围剂量当量率	仪器法	手工监测	一年/次	《工业X射线探伤放射防护要求》GBZ117-2015	2	
		近探伤机侧	周围剂量当量率	仪器法	手工监测	一年/次	《工业X射线探伤放射防护要求》GBZ117-2015	2	
2	矿山长皮带2#X射线检测系统	控制区点位1	周围剂量当量率	仪器法	手工监测	一年/次	《工业X射线探伤放射防护要求》GBZ117-2015	2	
		控制区点位2	周围剂量当量率	仪器法	手工监测	一年/次	《工业X射线探伤放射防护要求》GBZ117-2015	2	
		监督区点位1	周围剂量当量率	仪器法	手工监测	一年/次	《工业X射线探伤放射防护要求》GBZ117-2015	2	
		监督区点位2	周围剂量当量率	仪器法	手工监测	一年/次	《工业X射线探伤放射防护要求》GBZ117-2015	2	
		近探伤机侧	周围剂量当量率	仪器法	手工监测	一年/次	《工业X射线探伤放射防护要求》GBZ117-2015	2	
3	矿山一期0#带跨带仪放射源	控制区点位1	周围剂量当量率	仪器法	手工监测	一年/次	《工业X射线探伤放射防护要求》GBZ117-2015	2	
		控制区点位2	周围剂量当量率	仪器法	手工监测	一年/次	《工业X射线探伤放射防护要求》GBZ117-2015	2	
		监督区点位1	周围剂量当量率	仪器法	手工监测	一年/次	《工业X射线探伤放射防护要求》GBZ117-2015	2	
		监督区点位2	周围剂量当量率	仪器法	手工监测	一年/次	《工业X射线探伤放射防护要求》GBZ117-2015	2	
		近放射源侧	周围剂量当量率	仪器法	手工监测	一年/次	《工业X射线探伤放射防护要求》GBZ117-2015	2	
4	矿山二期1#带跨带仪放射源	控制区点位1	周围剂量当量率	仪器法	手工监测	一年/次	《工业X射线探伤放射防护要求》GBZ117-2015	2	
		控制区点位2	周围剂量当量率	仪器法	手工监测	一年/次	《工业X射线探伤放射防护要求》GBZ117-2015	2	
		监督区点位1	周围剂量当量率	仪器法	手工监测	一年/次	《工业X射线探伤放射防护要求》GBZ117-2015	2	
		监督区点位2	周围剂量当量率	仪器法	手工监测	一年/次	《工业X射线探伤放射防护要求》GBZ117-2015	2	
		近放射源侧	周围剂量当量率	仪器法	手工监测	一年/次	《工业X射线探伤放射防护要求》GBZ117-2015	2	