

 当前位置：环境管理要求-自行监测要求

自行监测要求

污染源类别	排放口编号	排放口名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
废气	DA001	铸造车间二次除尘排放口	烟道截面积,烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟气量	颗粒物	手工					非连续采样至少3个	1次/半年	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	/
	DA002	电炉废气排放口	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟气量,烟道截面积	颗粒物	手工					非连续采样至少3个	1次/半年	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	/
	DA003	射芯废气排放口	烟气流速,烟气温度,烟气压力,烟气含湿	颗粒物	手工					非连续采样至少3个	1次/半年	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法	/

		量,烟气量								GB/T 16157-1996		
			非甲烷总烃	手工					非连续采样至少3个	1次/半年	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 HJ 38-2017	/
DA004	自动浇铸废气排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟道截面积, 烟气量	颗粒物	手工					非连续采样至少3个	1次/半年	固定污染源废气, 低浓度颗粒物的测定重量法 HJ 836-2017	/
			非甲烷总烃	手工					非连续采样至少3个	1次/半年	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 HJ 38-2017	/
DA005	自动线冷却废气排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟道截面积, 烟气量	颗粒物	手工					非连续采样至少3个	1次/半年	固定污染源废气, 低浓度颗粒物的测定重量法 HJ 836-2017	/
DA006	落砂废气	烟气流速, 烟气	颗粒物	手工					非连续采样至	1次/半年	固定污染源废气, 低浓	/

	排放口	温度, 烟气含湿量, 烟道截面积, 烟气量						少3个		度颗粒物的测定重量法HJ 836-2017	
DA007	混砂机废气排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 烟气量	颗粒物	手工				非连续采样至少3个	1次/半年	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	/
DA008	旧砂回收废气排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 烟气量	颗粒物	手工				非连续采样至少3个	1次/半年	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	/
DA009	抛丸机废气排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟道截面积, 烟气量	颗粒物	手工				非连续采样至少3个	1次/半年	固定污染源废气低浓度颗粒物的测定重量法HJ 836-2017	/
DA010	天然气退火窑废气排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟	氮氧化物	手工				非连续采样至少3个	1次/半年	固定污染源废气氮氧化物的测定定电位电解法HJ	/

			道截面积, 烟气体积, 氧含量									693-2014	
				二氧化硫	手工					非连续采样至少3个	1次/半年	固定污染源排气中二氧化硫的测定电位电解法 HJ 57-2017	/
				颗粒物	手工					非连续采样至少3个	1次/半年	固定污染源废气低浓度颗粒物的测定重量法 HJ 836-2017	/
DA011	天然气退火窑炉口+滚筛废气排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟道截面积, 烟气体积	颗粒物	手工						非连续采样至少3个	1次/半年	固定污染源废气低浓度颗粒物的测定重量法 HJ 836-2017	/

其他自行监测及记录信息

污染源类别	编号	名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测试方法	其他信息

废气	MF0035	温度, 气压, 风速, 风向	颗粒物	手工					非连续采样至少4个	1次/年	环境空气总悬浮颗粒物的测定重量法 (HJ 1263—2022)	根据铸造工业大气污染物排放标准.....
			非甲烷总烃	手工					非连续采样至少4个	1次/年	HJ 604-2017 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	根据铸造工业大气污染物排放标准.....