华新水泥（[illegible]）有限公司污染源自行监测方案

表 1 废气污染物监测点位及项目设置

序号	监测点位	排放口编号	排放口名称	监测项目
1	窑尾	DA002	窑尾废气	氮化物、颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、氨（氨气）、汞及其化合物
2	窑头	DA006	窑头废气	颗粒物
3	水泥磨	DA009	水泥磨废气	颗粒物
4	煤磨	DA013	煤磨废气	颗粒物
5	均化库顶	DA003	均化库顶废气	颗粒物
6	堆棚	DA0[illegible]	[illegible]	[illegible]

				石油类、五日生化需氧量、悬浮物、总磷（以P计）

3、厂界噪声监测点位设置

[redacted]

三、监测方法及依据

表3 自动监测污染物名称、监测方法

项目	监测方法及依据	仪器名称及编号
		HJ57-2015

	氨(氨氮)	空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法：HJ533-2009	度计
	汞及其化	《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局	AFS-2202E原子荧光

pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ1147-2020	DZB-718L 便携式多参数分析仪
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ535-2009	SP-752 紫外可见分光光度计
量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法；HJ828-2017	滴定管
石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	HT-2A 红外分光

2	窑尾	DA002	氨（氨气）	1 次/1 季度
3	窑尾	DA002	汞及其化合物	1 次/1 半年
5	窑尾	DA002	氮氧化物	1 次/1 季度（手工比对）
6	窑尾	DA002	二氧化硫	连续监测（自动）
7	窑尾	DA002	二氧化氯	1 次/1 季度（手工比对）

15	堆棚	DA004	颗粒物	1 次/1 季度
16	熟料库底	DA007	颗粒物	1 次/2 年
17	1#装包机	DA011	颗粒物	1 次/1 季度
18	2#装包机	DA012	颗粒物	1 次/1 季度
19	熟料库顶	DA014	颗粒物	1 次/2 年
20	水泥库顶 1#	DA015	颗粒物	1 次/2 年
21	水泥库顶 2#	DA016	颗粒物	1 次/2 年
22	石灰石破碎	DA001	颗粒物	1 次/1 季度

《水泥工业大气污染物排放标 | 季度；表 2 水泥窑排

		准》（GB4915-2013）	放标准	
水泥磨	颗粒物	《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013）	季度，表 2 水泥窑排放标准	＜20mg/m3
煤磨	颗粒物	《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013）	季度，表 2 水泥窑排放标准	＜30mg/m3
均化库	颗粒物	《水泥工业大气污染物排放标	季度，表 2 水泥窑排	＜20mg/m3
		准》（GB4915-2013）	放标准	
		准》（GB4915-2013）	放标准	界
颗粒物		《大气污染物综合排放标准》	季度，表 2 无组织排	＜1.0mg/m3 矿山破

碎厂界		（GB16297-1996）	放标准	

2、在线监测系统比对监测结果评价标准

表 10 参照 HJ75-2017《固定污染源烟气排放连续监测技术规范》要求

颗粒物	准确度	当参比方法测定烟气中颗粒物排放浓度： ≤50mg/m³时，绝对误差不超过±15mg/m³； ＞50mg/m³～≤100mg/m³时，相对误差不超过±25%； ＞100mg/m³～≤200mg/m³时，相对误差不超过±20%； ＞200mg/m³时，相对误差不超过±15%。
		当参比方法测定烟气中二氧化硫、氮氧化物排放浓度： ≤20μmol/mol（SO_2:57 mg/m³,NO_x:41 mg/m³）时，绝对误差不超过 ±6μmol/mol（SO_2:17 mg/m³

水	化学需氧量	年均	一级标准	≤60mg/L

废水	石油类	污水综合排放标准 GB 8978-1996	半年，一级标准	＜5mg/L
		污水综合排放标准 GB		

五、自行监测结果公布

3、公布内容：企业名称、监测点位、监测日期、监测结果、执行标准及排放限值、是否