

华新水泥（黄石）有限公司 2021 年环境自行监测方案

一、污染源监测

监测类别	监测点位	监测因子	监测频次	执行标准
废气在线比对	水泥窑窑尾 1 个点位	二氧化硫,氮氧化物,烟气参数(氧含量)	1 天 6 次, 监测 1 天, 每季度 1 次	《固定污染源烟气排放连续监测技术规范》(HJ75--2017)
	水泥窑窑头,窑尾 2 个点位	颗粒物、烟气参数(流速、烟温、湿度)	1 天 3 次, 监测 1 天, 每季度 1 次	《固定污染源烟气排放连续监测技术规范》(HJ75--2017)
无组织废气	厂界 4 个点	颗粒物、氨、硫化氢、臭气浓度、非甲烷总烃及气象参数	1 天 3 次, 监测 1 天, 每季度 1 次, 非甲烷总烃每半年一次	《水泥工业大气污染物排放标准》(GB4915-2013)表 3、《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993)表 1 中新扩建二级标准
有组织废气	1# 水泥磨, 2#水泥磨, 煤磨 3 个点位	颗粒物、烟气参数	1 天 3 次, 监测 1 天, 每季度 1 次	颗粒物、氨、氟化物标准限值均来自《水泥工业大气污染物排放标准》(GB4915-2013)表 1 中现有和新建企业大气污染物排放限值要求和表 2 特别排放限值(颗粒物、二氧化硫、氮氧化物),其他污染物标准限值来自《水泥窑协同处置固体废物污染控制标准》(GB30485-2013)表 1 标准。
	水泥窑窑尾 1 个点位	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、氨、氯化氢、氟化物、汞及其化合物、铊、镉、铅、砷及其化合物、铍、铬、锡、锑、铜、钴、锰、镍、钒及其化合物、臭气浓度、总烃、氟化氢、二噁英及烟气参数	1 天 3 次, 监测 1 天, 每季度 1 次, 非甲烷总烃每半年一次, 二噁英每一年一次	
废水	废水总排口	PH, 悬浮物, BOD5,COD, 总磷, 氨氮, 石油类, 氟化物	1 天 3 次, 监测 1 天, 每季度 1 次	《污水综合排放标准》表 4 三级
噪声	厂界四周 4 个点	厂界噪声	昼间、夜间各一次, 每季度一次	GB12348-2008《工业企业标准》表 1 的 3 类
地下水	厂区地下水监控 4 个点位	化学需氧量、氨氮、六价铬、砷、铅	1 天 1 次, 监测 1 天, 每年一次	《地下水质量标准》(GB/T14848-2017) III 类标准

