# 华新水泥（[illegible]）有限公司污染源自行监测方案

主要原辅材料为：石灰石、页岩、铁矿、混合材、煤等。

公司水泥生产线采用具有国家[illegible]的拥有新型干法窑外分解技术，大部分设备由华新集团自行设计制造，具有我国自主知识产权保护，设备技术达到国际一流水平。生产过程中，产生的污染物主要是废气和噪声，主排放口废气污染物主要为烟尘、二氧化硫、氮[illegible]

个监测点位，其设置 13 个监测点位，无组织排放包含水泥生产线厂界和矿山破碎厂界，具体情

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 | 氟化物、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 |
| 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]

| | | | |
|---|---|---|---|
| 无组 | | | |
| 织自动 | 合物 | (2003 年) | 度计 |
| | 颗粒物 | 固定污染源低废气低浓度颗粒的测定 重量法· | 7R-3260D 型低浓 |
| | 氮氧化物 | (HJ 693 | ZR-3260D 型低浓度自动 |

表 5 厂界无组织废气污染物手工监测方法、使用仪器

| 项目名称 | 监测方法及方法依据 | 仪器设备名称及编号 |
|---|---|---|
| 项目名称 | 监测方法及方法依据 | 仪器设备名称及编号 |

| | | |
|---|---|---|
| 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 NH3-N | 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 |

表 7 厂界噪声监测方法、使用仪

| | | | |
|---|---|---|---|
| 3 | 雷尼 | LA600 | 颗粒物 | 连续监测（自动） |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 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 |
| [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 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》 | 表2水泥窑排 | ≤20mg/m3 |
| 堆棚 | 颗粒物 | 《水泥工业大气污染物排放标准》 | 表2水泥窑排 | ≤20mg/m3 |
| 熟料库 | | 准》（GB4915-2013） | 放标准 | |
| 水泥库 | 颗粒物 | 《水泥工业大气污染物排放标 | 表2水泥窑排 | ≤20mg/m3 |
| 产生厂 | | 准》（GB4915-2013） | 放标准 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 碎厂界 | | （GB16297-1996） | 放标准 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | 当参比方法测定烟气中颗粒物排放浓度：<br>≤50mg/m³时，绝对误差不超过±15mg/m³； | |

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

行为 HJ/T-102 对自动监测设备进行校准与维护。

6、 噪声监测质量保证措施：噪声监测按照《工业企业厂界噪声测量方法》（GB12349-2008）中规定的要求进行。监测时使用经计量部门检定，并在有效使用期内的声级计。声级

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