

华新水泥（黄石）有限公司信息公开内容

（一）基本信息

单位名称：华新水泥（黄石）有限公司

统一社会信用代码：91420222MA492JMH4N

法定代表人：梅向福

生产经营场所地址：湖北省黄石市阳新县富池镇袁广村

联系方式：0714-3260077

经营内容：熟料，水泥

生产规模：285 万 T/年熟料生产线

（二）排污信息

名称	排放方式	排放数量	排放浓度 mg/m ³	排放总量 (吨)	超标情况	执行标准	核定总量 (吨)
二氧化硫	连续排放	1	35.36	124.21	无	GB4915-2 013	712.5
氮氧化物	连续排放	1	202.33	1441	无	GB4915-2 013	2280
颗粒物	连续排放	1	9.29	92.36	无	GB4915-2 013	425

数据为 2021 年 1 月--10 月排放情况

（三）防治污染设施的建设运行情况

编号	治理设施名称	治理类型	处理方法	运行情况	设计处理能力	投入使用日期	对应排放口 编号
1	水泥窑	废气	袋式除尘	正常运行	100 万/小时×2	2021 年 12 月 28 日	DA001
2	污水处理站	废水	二级处理-生物接触氧化，一级处理-沉淀	正常运行	120 吨/日	2021 年 12 月 28 日	TW001

（四）排放口数量和分布情况

整条生产线安装有 154 套收尘设备，分布在生产线各个生产环节，每个扬尘点都有配套的收尘设备，除尘率可达 99.99%，所有出口粉尘浓度控制在 $20\text{mg}/\text{Nm}^3$ ，其中部分出口粉尘浓度在 $10\text{mg}/\text{Nm}^3$ ；二氧化硫排放浓度在 $100\text{mg}/\text{Nm}^3$ ；氮氧化物排放浓度在 $320\text{mg}/\text{Nm}^3$ 。

（五）防治污染设施的建设和运行情况

1 废气治理

公司窑头粉尘采用电袋复合除尘器，窑尾粉尘和其他产尘点采用高效布袋除尘装置，窑尾 NOX 采用“窑头低氮燃烧技术+窑尾 SNCR 脱销装置”综合脱销工艺，公司废气排放及排气筒高度均符合《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4951--2013）中的表 2 排放限值要求；公司颗粒物排放厂界浓度能够满足《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4951--2013）中的表 3 排放限值要求，公司除尘设施均安全稳定运转。

2 废水治理

公司废水包括生活污水，化验室废水，生产废水。其中，化验室废水经酸碱中和后与生活污水一起进入污水处理站，处理后回用于绿化及道路洒水，循环冷却水排水作为清净水经雨水管网收集至雨水收集池。回用水水质满足《城市污水再生利用 城市杂用水水质》（GB/T18920—2020）中表 1 的城市绿化、道路清扫、消防标准。

3 噪声治理

公司的噪声污染源主要为粉磨设备、风机、空压机和水泵等高噪声设备，噪声声级一般为 $80\sim 100\text{dB}(\text{A})$ ，根据产生噪声特点的不同，将采取不同的措施以降低噪声影响。因此在设计时将采取以下措施对噪声加以控制，使厂界噪声达标。

- （1）选用设备时注意选择加工精度高、装配质量好、产生噪声低的设备。
- （2）对于某些设备运行时振动产生的噪声，考虑设备基础减振。
- （3）对于属于空气动力产生噪声的设备，如罗茨风机等，在设计时将在设备的气流通道上加装消音器。
- （4）固定岗位设立隔声值班室。
- （5）对于高噪声设备，利用建筑物、构筑物来阻隔声波的传播。

4 固体废物处理

公司生产中会产生除尘灰、窑灰、灰渣、少量废耐火砖、废包装袋。除尘灰产生量为 $710265\text{t}/\text{a}$ ，窑灰产生量为 $1317\text{t}/\text{a}$ ，灰渣 $102950\text{t}/\text{a}$ ，全部回用于生产工序；废耐火砖产生量约为 800 吨/年，废包装袋年产生量约为 $20\text{t}/\text{a}$ ，废滤袋年产生量约为 $50\text{t}/\text{a}$ ，其中废包装袋、废滤袋收集后外售给废品回收站综合利用，废耐火砖交由厂家回收。原水站、污水处理站运行将产生一定量污泥，预计给水车间沉淀污泥产生量约 $2.6\text{t}/\text{a}$ ，污水

处理站的剩余污泥产生量约 7.2t/a，送至垃圾填埋场卫生填埋。

5 危险废物

危险废物主要为设备机械维修过程中产生的废机油（HW08）。化验室废液（HW49），废机油跟化验室废液收集后均交由有资质单位处置。危险废物全部得到综合利用或妥善处置，不直接外排环境

（六）突发环境应急预案

本公司突发环境事件应急预案已于 2021 年 11 月 3 日在阳新县环境保护局应急办完成更新备案。

（七）其他公开的环境信息