

华新水泥（河南信阳）有限公司
2018 自行检测年度报告

华新水泥（河南信阳）有限公司
2019 年 1 月 2 日

企业基本信息

所属地市	信阳市	所属区县(市)	浉河区	
企业名称	华新水泥（河南信阳）有限公司	社会统一信用代码 (纳税人识别号)	9141141150267168057 X9	
单位地址	河南省信阳市浉河区柳林乡李店村	法定代表人	袁德足	
登记注册类型	有限责任公司	行业类别	水泥建材	
投产（开业）日期	2008年8月18日	所在地行政区划代码	411502	
联系人	李文兵	联系电话	15003761909	
政府主管环保部门	市环保局	重点级别 (国控/省控/市控/其他)	省控	
排污许可证编号	豫环许可 15006 号	排污类型 (有/无)	大气	有
签发日期	2015年3月27日		水	无
废水排放口数量	0		噪音	无
废气排放口数量	2		固体废物	无
统计指标信息	是否安装自动检测设备（是/否）			是
	是否安装污染治理设施（是/否）			是
	是否属于 30 万千瓦以上电力企业（是/否）			否
	是否属于燃气电厂（是/否）			否

根据《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法（试行）》要求，现予以公布华新水泥（河南信阳）有限公司 2018 年度企业自行监测情况。

一、企业自行监测方案落实情况

华新水泥河南信阳有限公司于 2017 年 11 月 07 号制定了华新水泥（河南信阳）有限公司企业自行监测方案，严格按照企业自行监测方案的要求，开展企业自行监测工作，全年自行监测方案无调整变化情况。

二、全年自行检测开展情况

2018 年 1 月 1 日起至 2018 年 12 月 31 日，全年实施自行监测。自行监测分自动和手动相结合开展。自动监测主要监测窑头粉尘和窑尾粉尘、氮氧化物和二氧化硫，监测数据是通过 CEMS 的每小时均值数据，其中全年运转率 100%，数据传输率 100%，运行维护单位为河南牡丹联友科技有限公司。请第三方资质单位河南宏达检测技术有限公司每季度对在线监测数据进行比对，并出具报告。比对结果显示 CEMS 的颗粒物、氮氧化物、二氧化硫的比对检测结果误差均符合相关规范和技术要求。

手动监测，主要对全厂其他未安装在线监测设备的废气排放口的颗粒物及厂区周边和厂区内的土壤和水质进行监测。

1、对水泥磨、包装、煤磨和矿山等除尘器每年实施 2 次粉尘监测；对水泥库、熟料库、皮带机等收尘器每年实施 1 次粉尘监测。无超标情况，排放浓度在 $8\text{mg}/\text{m}^3$ 左右，符合 GB4915-2013《水泥工业大

气污染物排发那个标准》的要求。

2、对窑尾排气口进行二噁英类每年监测一次，重金属、总有机碳、汞及化合物、氯化氢、氟化氢等每年监测两次。监测结果无超标情况，均符合相关国标及法规要求。

3、每年对协同处置部洗涤塔和生物除臭排气口进行两次臭气监测，监测结果均符合相关国标及法规要求。

4、对厂界无组织排放氨气、硫化氢、颗粒物、噪音等进行监测，其中颗粒物和噪音每年4次，硫化氢、氨每年两次。监测结果均符合国家相关国标和法规要求。

5、我公司根据环评批复要求，开展周边环境质量监测，全年监测一次，土壤、地下水取样点设置到红檀村、李店村，监测结果无超标情况，符合要求。

三、全年污染物排放情况

1、窑头电袋复合收尘器全年同步运行率100%，除尘效率99.83%，全年粉尘排放共计15.17吨，平均排放浓度 $8.45\text{mg}/\text{m}^3$ ，尤其是在今年3月实施超低排改造后，粉尘排放大幅下降，平均排放浓度降至 $6.8\text{mg}/\text{m}^3$ 。

2、窑尾袋收尘器全年同步运行率100%，除尘效率99.88%，全年累计粉尘排放30.575吨，相比2017年减少28.7吨，平均排放浓度 $7.11\text{mg}/\text{m}^3$ ，相比2017年降低 $6.54\text{mg}/\text{m}^3$ 。3月超低排改造后，排放浓度下降至 $5.57\text{mg}/\text{m}^3$ 。

3、今年9月安装脱硫设施，安装后同步运行率100%，脱硫效率

约 85%，全年二氧化硫排放 75.759 吨，相比 2017 年减少 5.14 吨，平均排放浓度 17.21 mg/ m³，相比 2017 年降低 2.99 mg/ m³。

4、SNCR 脱销设施全年同步运行率 100%，脱销效率 73%，外加投烧生活垃圾，氮氧化物排放较低，全年氮氧化物排放 439.059 吨，相比 2017 年减少 149.97 吨，平均排放浓度 111.68 mg/ m³，相比 2017 年降低 23.32 mg/ m³。

附件 1：自行监测方案

附件 2：委托监测报告 1

附件 3：委托检测报告 2

附件 4：2018 年在线监测数据

华新水泥（河南信阳）有限公司

2019 年 1 月 2 日