

华新水泥（丽江）有限公司

窑尾废气排口自动监测设备自主验收意见

2019年11月14日，华新水泥（丽江）有限公司自行组织窑尾废气排口自动监测设备现场验收。验收小组由华新水泥（丽江）有限公司组织项目承建单位、丽江市生态环境局华坪分局代表以及特邀3名专家组成。

验收小组现场检查了窑尾废气自动监测设备建设及运行情况，查阅了环保验收资料，查看在线监测的历史记录，并核实了有关资料，依据相关的法律法规、标准和技术规范，经认真讨论形成意见如下：

一、项目背景

华新水泥（丽江）有限公司窑尾废气自动监测设备项目，是根据《云南省环境保护厅关于华新（丽江）环境工程有限公司华坪县水泥窑协同处置生活垃圾项目环境影响报告书的批复》（云环审〔2018〕12号）。在GB 4915-2013《水泥工业大气污染物排放标准》的基础上，需同时满足GB 30485-2013《水泥窑协同处置固体废物技术规范》及水泥工业排污许可证申请及核发技术规范要求，公司委托云南深隆环保有限公司在2000t/d水泥熟料生产线窑尾废气排口更换安装了一套西克麦哈克（北京）仪器有限公司生产的MCS100FT烟气污染源自动监测设备。并由云南深隆环保有限公司负责运行维护。

二、设施安装建设情况

1、站房及辅助设施

配套建设站房按照《固定污染源烟气（SO₂、NO_x、颗粒物）排放连续监测技术规范》（HJ75-2017）《固定污染源自动监控（监测）系统现场端建设技术规范》（T/CAEPI 11）等技术规范要求建设，站房建设及设备布局、管线长度走向、监测设备量程设置等基本符合技术规范要求。

2、选用的西克麦哈克（北京）仪器有限公司生产的MCS100FT型烟气分析仪，其适用性检测报告和环境保护产品认证证书齐全有效。

三、联网情况

监测数据联网云南省重点污染源自动监控中心。至验收日联网稳定，抽取2019年9月24日0时至2019年10月23日23时共一个月的时段进行数据传输联网测试分析，所测试指标均符合《固定污染源烟气（SO₂、NO_x、颗粒物）排放

连续监测技术规范》(HJ75/-2017)、《污染源在线自动监控(监测)系统传输标准》(HJ 212-2017)的联网要求。

四、调试、试运行和比对监测情况

安装结束后,云南深隆环保有限公司该烟气污染源在线监测系统进行了72小时调试检测和168小时试运行。验收材料提供的调试报告基本按照技术规范编制,内容基本规范。按照技术规范规定,完成技术验收指标的测试工作,并提供了测试数据记录,调试指标零点漂移、量程漂移等均符合验收考核指标要求。

委托第三方检测机构云南尘清环境监测有限公司进行了比对监测,并取得比对监测报告‘云尘检字【2019】-1130号’和‘云尘检字【2019】-1667号’。检测结果表明,在线监测数据与手工检测数据(SO₂、NO_x、HF、HCL、氧含量、颗粒物、烟温、流速)相对误差、绝对误差范围均符合《固定污染源烟气(SO₂、NO_x、颗粒物)排放连续监测技术规范》(HJ 75-2017)中相关要求。比对监测结果合格。

五、验收结论

华新水泥(丽江)有限公司窑尾废气自动监测设备的选型、安装、仪器站房建设、排污口规范化基本符合相关的建设规范,数据采集传输符合《污染源在线自动监控(监测)系统传输标准》(HJ 212-2017)要求。比对检测结果符合验收评判要求。在线监测设备运行正常,建立了系统运行维护管理制度和人员岗位职责并上墙。运维管理记录基本齐全,验收组同意通过验收。

六、建议及后期要求

- 1、补充完善设备原理牌内容、增加突发故障应急预案;
- 2、完善并规范验收报告和验收材料后报丽江市生态环境局华坪分局备案;
- 3、加强在线监测设施的运维管理,确保在线监测设备正常稳定运行及检测数据真实可靠,杜绝擅自调整参数及其他监测数据弄虚作假行为。

验收组成员见签到表


华新水泥(丽江)有限公司
2019年11月14日

华新水泥（丽江）有限公司窑尾废气污染源自动监测设备 自主验收会议签到表

时间:	2019年11月14日	地点:	华新水泥（丽江）有限公司		
内容: 窑尾废气污染源自动监测设备自主验收					
序号	姓名	单位	电话	备注	
1	钱红兵	华新水泥(丽江)有限公司	13769019507	组长	
2	杨宝彦	华新水泥(丽江)有限公司	13988840189		
3	高玉明	华新水泥(丽江)有限公司	13988811529		
4	邓代永	华新水泥(丽江)有限公司	13988810823		
5	李仁凯	省在线办	1866265556		
6	陈瑜	省在线办	15087108802		
7	李昂	省在线办	15987387979		
8	王清良	丽江市生态环境分局	13578356007		
9	刘东刚	生态环境局华坪分局	13988810957		
10	王建栋	生态环境局华坪分局	13988813966		
11	吴宏俊	华坪县环境监测站	1578363265		
12	贺正美	华坪县环境监测站	15126087224		
13	杜跃兰	云南深隆环保有限公司	13708706637		
14	蔡明	云南深隆环保有限公司	13888221282		
15					