

新疆超源化工有限公司焚烧炉排口 1 套在线监测粉尘 仪项目竣工环境保护验收意见

2022 年 4 月 22 日，新疆超源化工有限公司组织召开新疆超源化工有限公司焚烧炉排口 1 套在线监测粉尘仪项目竣工环境保护项目验收，参加验收会的单位有新疆超源化工有限公司、西安鼎研科技股份有限公司、新疆蓝庆坤环保科技有限公司和专家组成验收工作组。经过验收组现场踏勘、资料查阅及听取验收监测报告编制单位的汇报，形成意见如下：

一、基本情况

新疆超源化工有限公司 20 万吨/年焚烧炉排口烟气经由 44m 高烟囱排入大气中，该项目于 2018 年 7 月安装了西安鼎研科技有限责任公司生产的 DY 系列烟尘烟气在线监测系统，且于 2018 年 10 月完成比对验收工作。由于该系统原有颗粒物检测仪需更新，新疆超源化工有限公司委托西安鼎研科技股份有限公司负责该系统颗粒物检测仪安装以及调试检测，颗粒物检测仪型号：TL-PMM180，出厂编号：18020160301001。颗粒物检测设备于 2022 年 3 月 20 日安装完成，2022 年 4 月 3 日完成调试，2022 年 4 月 13 日完成比对验收监测。

二、技术验收条件检查

1、设备适用性检查

该设备具有国家环境保护部环境监测仪器质量监督检验中心出具的适用性检测合格报告：质（认）字 NO. 2017-092

型号和报告内容相符合。

2、固定污染源 CEMS 安装位置检查

新疆超源化工有限公司 20 万吨/年焚烧炉排口安装的颗粒物监测设备是在原有设备基础上进行更换，监测口未发生改变。CEMS 检测器安装位置位于手工监测孔上游位置。

3、CEMS 配套站房建设情况：

(1) 烟气排放口 CEMS 配套站房位于地面，站房面积约 8m²，空间高度约 2.9m。站房机柜距 CEMS 测点距离约 42 米；

(2) 站房内有安全合格的配电设备；

(3) 站房内配有用于标定设备标准气体的；

(4) 站房内配备消防灭火器；

(5) 站房内安装了空调；

(6) 站房内张贴了设备运维制度。

(7) 安装 CEMS 的工作区域提供了永久性的电源，能够确保 CEMS 的正常运行。

5、调试检测情况

西安鼎研科技股份有限公司于 2022 年 4 月 1 日至 3 日对新疆超源化工有限公司 20 万吨/年焚烧炉排口处烟尘烟气在线监测系统进行了 72 小时调试，并出具 72 小时调试报告。

6、联网情况

本次验收该项目采用数据采集及传输仪，生产厂家：北京万维盈创科技发展有限公司，数采仪型号：W5100HB-III。数据采集和处理子系统与监控中心之间的通信稳定，数据能够及时准确的传送到监控平台，且在线率为 95%以上。

7、验收期间工况

本次比对监测期间，新疆超源化工有限公司 20 万吨/年焚烧炉运行正常，运行期间生产负荷为 75%，环保配套设施运行正常，废气排放连续稳定。

8、比对监测情况

颗粒物比对结果符合《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 中的限值要求。

三、验收结论

新疆超源化工有限公司 20 万吨/年焚烧炉排口处固定污染源排放烟气连续检测系统颗粒物检测仪属于国家环保认定产品，具有环境环保部环境监测仪器质量监督检验中心出具的合格检测报告，具有中国环境保护产品认证证书或生产许可证在有效期内。设备安装符合要求，调试运行合格，与手工监测数据的比对结果均符合《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 中标准要求。

同意新疆超源化工有限公司 20 万吨/年焚烧炉排口处安装的 CEMS（颗粒物）检测设备通过验收。

四、验收人员信息

组长：

验收组成员签字：陈超群 姚旭云 王立彬

新疆超源化工有限公司

年 月 日

