

亚太森博(广东)纸业有限公司锅炉烟气排放口 (DA001) 颗粒物
CEMS、温度 CMS、湿度 CMS、流速 CMS 技术验收意见

根据《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)、《固定污染源烟气 (SO₂、NO_x、颗粒物) 排放连续监测系统技术要求及检测方法》(HJ 76-2017)、《污染物在线监控(监测)》(HJ 212-2017) 系统数据传输标准等有关文件的要求, 亚太森博(广东)纸业有限公司于 2025 年 11 月 2 日成立了验收工作组, 组织召开亚太森博(广东)纸业有限公司锅炉烟气排放口 (DA001) 颗粒物 CEMS、温度 CMS、湿度 CMS、流速 CMS 技术验收评审会。验收工作组包括亚太森博(广东)纸业有限公司(建设单位)、广州市共融环境工程有限公司(报告编制单位)等单位的代表及邀请的 3 位专家(名单附后)。

一、烟气排放连续监测系统的基本情况

(1) 站房

烟气排放连续监测系统站房面积 16.38m²; 供电系统配有 UPS、电源过压、过载和漏电保护装置; 站房有接地装置和防雷措施、消防措施, 电缆和线路采取了保护措施, 仪器设备安装稳固; 安装了温湿度计、冷暖变频空调, 可达到仪表仪器温度及湿度的控制要求。

(2) 排放口

烟气经过处理后, 通过 1 根 180m 高烟囱排入大气, 在烟囱垂直烟道 55 米平台处设置有烟气排放连续监测系统的取样口。

(3) 安装与运行状况

建设单位于 2025 年 6 月对锅炉烟气排放口（DA001）颗粒物 CEMS 进行了更换，于 2025 年 7 月对湿度 CMS 进行了更换。

锅炉烟气排放口（DA001）温度 CMS、流速 CMS 于 2018 年 11 月安装完毕，2019 年 5 月完成验收。因使用期限较久，为更好的保障在线数据稳定性，纳入本次重新验收。

(4) 验收内容

本次验收内容见下表。

设备	更换前	更换后	备注
颗粒物	品牌：北京雪迪龙科技股份有限公司；型号：SCS-900PM；产品编号：D1-J7-18236	品牌：聚光科技（杭州）股份有限公司；型号：Synspec PM；产品编号：440P2530002	更换
温度	品牌：北京雪迪龙科技股份有限公司；型号：SITRANS T 型；产品编码：1806121 2/18021	品牌：北京雪迪龙科技股份有限公司；型号：SITRANS T 型；产品编码：1806121 2/18021	不变
流速	品牌：北京雪迪龙科技股份有限公司；型号：SITRANS P 型；产品编码：SDLF1-R8-0212	品牌：北京雪迪龙科技股份有限公司；型号：SITRANS P 型；产品编码：SDLF1-R8-0212	不变
湿度	品牌：北京雪迪龙科技股份有限公司；型号：MODEL 2062 型；产品编码：10017RL09200128+ERDU82375-04C	品牌：北京雪迪龙科技股份有限公司；型号：MODEL 2062 型；产品编码：05026SL05100055+ERLV86106-04C	更换

验收比对监测期间生产设备和废气处理设施运行正常，烟气颗粒物 CEMS、温度 CMS、湿度 CMS、流速 CMS 运行状态正常、平稳。

二、烟气排放连续监测系统技术验收结果

(1) 比对项目

颗粒物、流速、烟气温度、湿度。

(2) 比对方法

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》(HJ 75-2017)、《固定污染源烟气(SO₂、NO_x、颗粒物)排放连续监测系统技术要求及检测方法》(HJ 76-2017)的要求,在烟囱采样平台设置比对检测断面。

(3) 技术指标验收结果

颗粒物、流速、温度、湿度等技术指标比对结果,以及零点漂移、量程漂移等均符合《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)要求。

(4) 联网评估结果

烟气排放连续监测系统联网评估结果符合《污染源在线自动监控(监测)系统数据传输标准》(HJ 212-2017)、《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)要求。

三、验收结论和建议

(1) 验收结论

经现场检查,亚太森博(广东)纸业有限公司锅炉烟气排放口(DA001)颗粒物 CEMS、温度 CMS、湿度 CMS、流速 CMS 运行状态正常平稳,提供的资料、记录和报告齐全,排放口建设规范,监测点有代表性,监测质量有保证,检测数据审核有效,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)要求。

根据验收报告,颗粒物、温度、湿度、流速检测结果符合验收

要求。验收工作组一致同意通过技术验收。

(2) 建议

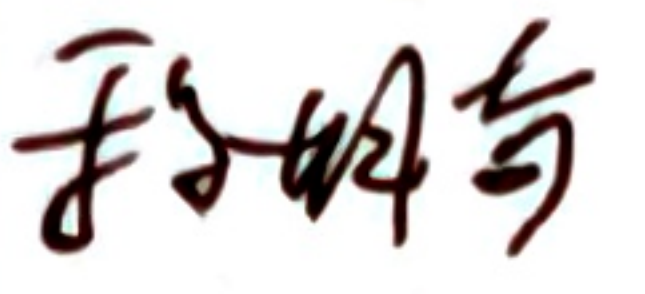
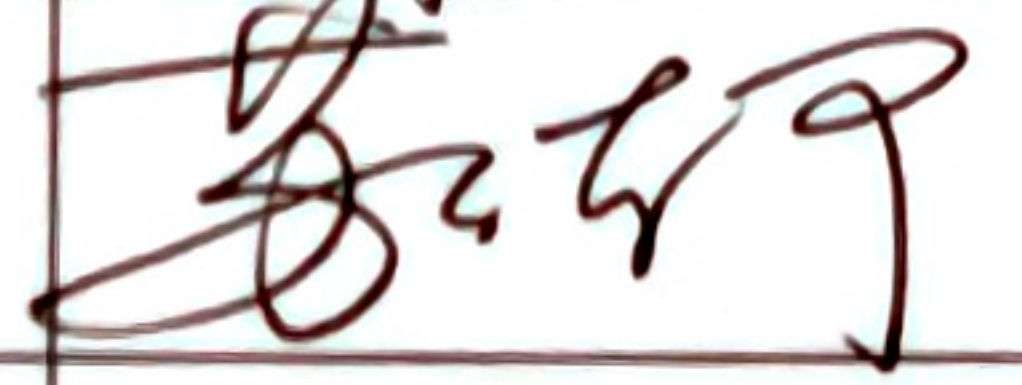
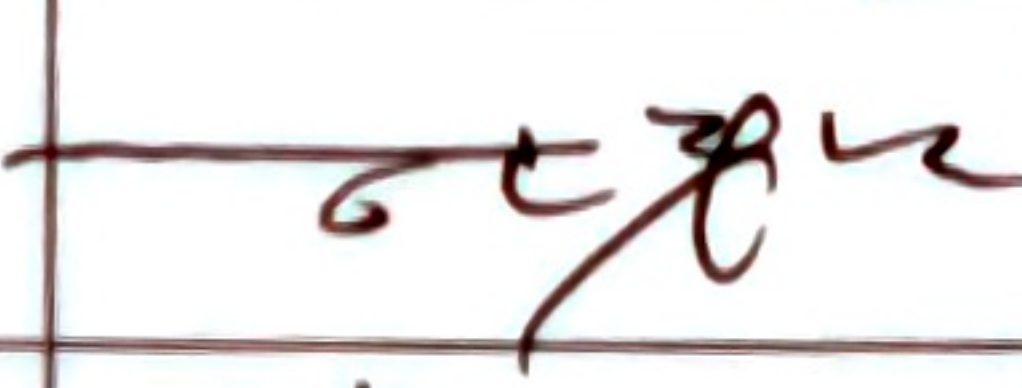
①加强对在线监测设备的运营管理，保证在线监测设备日常运行符合《固定污染源烟气（SO₂、NO_x、颗粒物）排放连续监测技术规范》（HJ 75-2017）相关技术规范标准要求。

②依法落实企业主体责任，保证自动监测设备正常运行，监测数据真实准确，杜绝擅自调整参数及其他监测数据弄虚作假行为。

亚太森博



验收工作组成员名单

	单位名称	参会人员 姓名	参会人员 职务/职称	签名
建设单位	亚太森博(广东) 纸业有限公司	林秀雁	环保部经理	
		张文彬	环保工程师	
		阳志雄	公共设施部经理	
		程相奇	公共设施部仪表 经理	
		梁养	公共设施部仪表 班长	
报告编制单位	广州市共融环境 工程有限公司	何玥雯	助理工程师	
专家组		苏华轲	高级工程师	
		夏光耀	高级工程师	
		凌维靖	高级工程师	

