

白云区重点监控企业污染源自动监控设施基本情况表

企业名称		广州市厚弘五金制品有限公司			
地址		广州市 白云 区 大岭南路一横 路 3 号		邮编	
排污口位置		东经：113 度 11 分 37.46 秒；北纬 23 度 20 分 36.38 秒			
环保负责人		曾顺兴	电话		手机
企业负责人			电话		手机
主要产品 情况		产品	设计生产能力		实际产量
		配电母线排	205000m ² /a		122800m ²
		电泳五金件	1090000m ² /a		292000m ²
废气	污染源编号及规模			燃料含硫量（%）	
	脱硫工艺及效率			设计处理风量（m ³ /h）	
	燃料消耗量（吨/日）			企业正常年运行天数	
	除尘工艺及效率			脱硝工艺及效率	
废水	废水处理工艺		物化化+生化法		排放去向
	处理设施设计处理能力（吨 / 日）		550		纳污水体功能区类别
	实际排放量（吨 / 日）		120		企业正常年运行天数
执行标准					
污染物名称		标准值		标准名称及标准号	
CODcr		100mg/L		电镀水污染物排放标准 DB44/1597-2015	
NH ₃ -N		16mg/L			
TP		1.0mg/L			
自动监控设施情况					
设备名称		COD、NH ₃ -N 和 TP 水质在线自动监测仪			
设备安装位置		在线监控房			
安装位置是否规范		是			
排污口是否规范化		是			
设备供应商		安徽皖仪科技股份有限公司			
设备型号及编号		(WS150;3110605372107240001) (WS1503;3110610362107240002) (WS1504;3110603202107240001)			
计量器具型式批准证书或 生产许可证有效期					
环境监测仪器质量监督检 验中心 适用性检测证书有效期					

填写说明：

该表分“基本情况表”、“联网情况表”、“比对监测情况表”、“验收组成员名单”、“现场验收表”、“建设结论”六部分组成。

- 1.“基本情况”由重点监控企业填写。
- 2.“联网情况”由局大气科填写。
- 3.“现场比对”由现场比对监测单位填写。
- 4.“现场验收”由验收组在现场检查后填写。
- 5.“建设结论”建设单位的结论。
6. 填写时一律使用蓝黑钢笔或签字笔，字迹清晰、不得涂改。

附件 2

白云区重点监控企业 污染源自动监控设施验收表

企业名称： 广州厚弘五金制品有限公司

企业地址： 广州市白云区江高镇神山大岭南路一横 3 号

项目名称： 废水污染源在线监控系统

承建单位： 广州微碳科技有限公司

建设单位 填 写	收到验收申请表日期	2022-2-25
	编 号	

白云区重点监控企业污染源自动监控设施比对监测情况

白云区重点监控企业污染源自动监控设施比对监测情况

企业名称		广州厚弘五金制品有限公司			
比对监测单位		广东通达检测技术有限公司		监测日期	2021-11-26 2021-12-01
点位名称及编号		生产废水总排口、DW001			
自动监控设施名称		COD、NH3-N和TP水质在线自动监测仪			
制造单位		安徽皖仪科技股份有限公司			
型号及编号		(WS150;3110605372107240001) (WS1503;3110610362107240002) (WS1504;3110603202107240001)			
监测项目		分析方法			
		比对方法		自动监测方法	
CODcr		《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ 828-2017		重铬酸钾氧化分光光度法	
总磷		《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》GB/T 11893-1989		钼酸铵分光光度法	
氨氮		《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009		水杨酸分光光度法	
项目	比对监测数据	自动监测数据	比对结果	标准限值	达标情况
CODcr	20mg/L	20mg/L	0.00mg/L	±5mg/L	合格
NH3-N	6.50mg/L	6.59mg/L	1.38%	±10%	合格
TP	0.40mg/L	037mg/L	-7.50%	±10%	合格
比对监测结论	广州厚弘五金制品有限公司废水排放口的氨氮、总磷和化学需氧量在自动监测设备的比对试验结果均符合粤环【2008】99 号和 HJ 354-201的要求。				
单位盖章： 2022年2月25日					

白云区重点监控企业污染源自动 监控设施联网报告

企业名称	广州厚弘五金制品有限公司	联网时间	2016.09.30	
排放口名称	废水排放口			
数据采集器序号	20160930A00008			
现场数据与传输数据是否一致	一致			
数据上报类型	实时数据	分钟数据	小时数据	日数据
	有√ 无□	有√无□	有√ 无□	有√ 无□
数据上报间隔	30s	10分钟	1小时	24小时
监控指标				
COD	氨氮	总磷		
联网验收情况				
与监控平台联网情况	已联网			
是否符合《污染源在线自动监控系统数据传输标准》 (HJ/T212-2005)				是√ 否□
是否实现反控制指令补传历史数据功能				是√ 否□
数据传输正确性	一致			
联网稳定性	稳定			
联网结论 与污染源监控平台联网正常，企业数据能上报。				

说明：本报告有效期为3个月。



表五 白云区重点监控企业污染源自动监控设施现场验收表

资料 审核 情况	环保部门关于安装污染源自动监控设施批复的文件	有 ☒ 无 ☐ 不完善 ☐	
	排污口规范化及点位确认的文件	有 ☒ 无 ☐ 不完善 ☐	
	安装调试与试运行报告	有 ☒ 无 ☐ 不完善 ☐	
	联网报告	有 ☒ 无 ☐ 不完善 ☐	
	环境监测站比对监测报告	有 ☒ 无 ☐ 不完善 ☐	
	自动监控设施检定(校准)报告	有 ☒ 无 ☐ 不完善 ☐	
	环境监测仪器质量监督检验中心适用性检测证书	有 ☒ 无 ☐ 不完善 ☐	
制度 制定 情况	仪器设备操作、使用和维护规程	有 ☒ 无 ☐ 不完善 ☐	
	岗位责任制	有 ☒ 无 ☐ 不完善 ☐	
	定期校验制度	有 ☒ 无 ☐ 不完善 ☐	
	设备故障预防与处置制度	有 ☒ 无 ☐ 不完善 ☐	
现场 检查	现场检查内容	判断	说明
	排污口是否规范、排污口标志牌安装位置	是 ☒ 否 ☐	
	安装位置监测值能否代表污染物浓度和总量的排放水平	是 ☒ 否 ☐	
	探头、管线和采样管路是否按设计安装	是 ☒ 否 ☐	
	在线监控设施组成是否完整,辅助设备及备品、备件是否齐全	是 ☒ 否 ☐	
	是否有预处理设施、校准设施、防雷设施及自动清洗功能	是 ☒ 否 ☐	
	手工监测孔开孔位置,监控平台设置是否能满足手工监测的需要	是 ☒ 否 ☐	
	是否具有多级安全认证功能	是 ☒ 否 ☐	
	是否具备数据历史存储功能和查询功能、可查阅污染物排放浓度、排放流量、排放总量的日报、月报、季报和年报	是 ☒ 否 ☐	
	是否合理设置排放浓度和排放总量的超标报警	是 ☒ 否 ☐	
	现场数据与传输数据是否一致	是 ☒ 否 ☐	
验收组 意见	广州市厚弘五金制品有限公司废水排放口(DW001)在线监控系统现场仪器检查、运行和维护正常,数据完整,与环保局联网正常,数据传输稳定,试运行台账和运行记录完整、真实,同意验收通过。 验收组组长(签名):  2022年2月28日		

表四 验收组成员名单

[illegible]

表六 建设结论

结论:

2022年2月25日, 我司组织验收组对废水排放口(DW001)在线监测系统进行验收, 包括COD水质在线自动监测仪、NH₃-N水质在线监测仪和总磷水质在线监测仪, 该项目现场资料完整, 真实。同意通过验收, 得出结论如下:

1. 仪器设备安装符合环保部门要求。
2. 设备运行正常, 与环保局联网正常, 数据传输稳定, 运行记录完整。
3. 所有监测设备有中国环境保护产品认证【CCEP】标示的设备等, 相关管理制度完善。

