

深圳市重点排污单位自动监控设施

验收表

企业名称：上村工业（深圳）有限公司

验收单位：深圳市创环达科技有限公司

环保部门 填 写	收到验收申请表日期	
	编 号	

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”“环保审批表”六部分组成。

- 1、“基本情况”由国控企业填写。
- 2、“联网情况”由责任环保部门污染源监控机构填写。
- 3、“现场比对”由责任环保部门污染源监测机构填写。
- 4、“现场验收”由验收组在现场检查后填写。
- 5、“环保审批”由地方环保部门签署意见后报责任环保部门审批。
- 6、填写时一律使用蓝黑钢笔或签字笔，字迹清晰、不得涂改。


表一：

国控企业污染源自动监控设施基本情况表

企业名称	上村工业（深圳）有限公司				
地址	深圳市坪山区青松路52号	邮编	518118		
排污口位置	东经：114度22分44秒；北纬：22度43分31秒				
环保负责人	余德鹏	电话	89929668	手机	13430509084
主要产品情况	产品	设计生产能力		实际产量	
	表面处理剂	8500吨/年		5700吨/年	
	表面处理设备	25套/年		15套/年	
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	化学沉淀	排放去向	城市污水处理厂	
	处理设施设计处理能力（吨/日）	36	纳污水体功能区类别		
	实际排放量（吨/日）	15	企业正常年运行天数	249	
执行标准					
污染物名称		标准值		标准名称及标准号	
COD CODcr		90mg/L		DB44/26-2001 第二时段一级标准	
氨氮 NH3N		10mg/L		DB44/26-2001 第二时段一级标准	
总磷 TP		0.5mg/L		DB44/26-2001 第二时段一级标准	
总铜 TCu		0.5mg/L		DB44/26-2001 第二时段一级标准	
总镍 TNi		0.5mg/L		DB44/26-2001 第二时段一级标准	
PH		6~9		DB44/26-2001 第二时段一级标准	
流量					
自动监控设施情况					
设备安装位置	总排口在线设备监控房				
安装位置是否规范	是		排污口是否规范化	是	
设备供应商	深圳市创环达科技有限公司	设备型号及编号	1. 厚天牌 COD No:61260705; 2. 厚天牌 NH3N No:802621103 3. 厚天牌 TP No:63160201; 4. 弘亚牌 TCu No: 63537687 5. 怡文牌 TNi No: 13100012; 6. 合泰牌 PH-101 7. 许继牌 WLJ-2000		
计量器具型式批准证书或生产许可证有效期			2020年02月26日		
环境监测仪器质量监督检验中心适用性检测证书有效期			2020年02月26日		
提交材料清单：	1、排污口规范化及点位确认的文件 2、安装调试与试运行报告 3、联网报告 4、环境监测仪器质量监督检验中心适用性检测报告 5、相关的管理制度（仪器设备操作、使用和维护规程；岗位责任制；定期校验制度；设备故障预防与处置制度）				

表二

国控企业污染源自动监控设施联网情况

企业名称	上村工业（深圳）有限公司		联网时间	2019年5月		
排放设施名称	水质在线监测系统		排放口名称	废水总排放口		
数据传输设置						
数据采集器序号	399HOLL0000366					
终端服务地址码	203.91.44.2:2522					
数据上报间隔	5分钟					
通讯协议	HJ 212					
现场数据与传输数据是否一致	一致					
数据报表	排放浓度	排放流量	排放总量	日报	月报	季报
	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>
异常数据	有无标记		有无处理		有无备份	
	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>		有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>		有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>	
报警设置	污染物名称	排放浓度标准值	浓度报警上限	浓度报警下限		
	COD	0~90mg/L	90mg/L	0mg/L		
	氨氮	0~10mg/L	10mg/L	0mg/L		
	总磷	0~0.5mg/L	0.5mg/L	0mg/L		
	总铜	0~0.5mg/L	0.5mg/L	0mg/L		
	总镍	0~0.5mg/L	0.5mg/L	0mg/L		
	PH	6~9	9	6		
	流量					
联网验收情况						
审查项目	核查情况					
与监控中心联网情况	联网情况良好					
数据传输安全性	数据加密与身份验证满足有关要求					
通信协议正确性	数采仪与上位机通讯协议符合要求					
数据传输正确性	数据传输一致性、有效性符合要求					
联网稳定性	联网稳定、可靠					
联网结论： 经现场核实，仪器数据，数采仪数据，平台数据一致，频率及传输正常。						
						

表三

国控企业污染源自动监控设施比对监测情况

企业名称		上村工业（深圳）有限公司			
比对监测单位		中检（深圳）环境技术服务有限公司	监测日期	2019.2.22	
点位名称及编号					
自动监控设施名称		1. COD在线分析仪；2. 氨氮在线分析仪；3. 总磷在线分析仪 4. 总铜在线分析仪；5. 总镍在线分析仪；6. PH在线仪表			
制造单位		1. 河北华厚天成环保技术有限公司 2. 无锡弘亚智能科技有限公司 3. 广州市怡文环境科技股份有限公司 4. 合泰仪器股份有限公司			
型号及编号		1. COD CODcr No:61260705 ; 2. 氨氮 NH3N No:802621103 3. 总磷 TP No:63160201 ; 4. 总铜 TCu No: 63537687 5. 总镍 TNi Ni:13100012 ; 6. PH-101			
监测项目		分析方法			
		比对方法		自动监测方法	
COD		分光光度法		重铬酸钾法分光光度法	
氨氮		分光光度法		纳氏试剂分光光度法	
总磷		分光光度法		钼酸铵分光光度法	
总铜		分光光度法		菲罗啉分光光度法	
总镍		分光光度法		丁二酮肟分光光度法	
PH		电极法		电极法	
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
比对监测结论	见比对监测报告 比对监测单位：（签章） 年 月 日				

表四

验收组成员名单

	单 位	职务/职称	签名
组长	上村工业（深圳）有限公司	张代理	张代理
	上村工业（深圳）有限公司	课长	张光南
	深圳市创环达科技有限公司	经理	张光南
	深圳市创环达科技有限公司	主管	邓超鹏


表五

国家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 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 不完善 <input type="checkbox"/>	
	排污口规范化及点位确认的文件	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 不完善 <input type="checkbox"/>	
	安装调试或试运行报告	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 不完善 <input type="checkbox"/>	
	联网报告	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 不完善 <input type="checkbox"/>	
	环境监测站比对监测报告	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 不完善 <input type="checkbox"/>	
	环境监测仪器质量监督检验中心适用性检测证书	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 不完善 <input type="checkbox"/>	
制度 制定 情况	仪器设备操作、使用和维护规程	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 不完善 <input type="checkbox"/>	
	岗位责任制	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 不完善 <input type="checkbox"/>	
	定期校验制度	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 不完善 <input type="checkbox"/>	
	设备故障预防与处置制度	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 不完善 <input type="checkbox"/>	
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 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
	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 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
	探头、管线和采样管路是否按设计安装	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
	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 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
	是否有预处理设施、校准设施、防雷设施及自动清洗功能	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
	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 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
	是否具有多级安全认证功能	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
	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 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
	是否合理设置排放浓度和排放总量的超标报警	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
现场数据与传输数据是否一致	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>		
验收 组意 见	<p>该监控设施与现场条件符合以上情况。</p> <p style="text-align: center;">  </p> <p style="text-align: right;"> 验收组组长(签名):  2019年7月5日 </p>		

验收责任单位验收意见

上村工业（深圳）有限公司废水总排放口安装的水质因子包括：COD、氨氮、总磷、总铜、总镍、PH、流量计等在线监控设施，已正常运行，设施设备已通过深圳具备有资质的第三方监测公司比对。经深圳市环境监测中心站监控中心平台核实，该设施联网传输正常，上传的相关数据与平台数据一致，符合相关要求，同意验收。

企业经办人（签字）：

(公章)

验收单位人（签字）：

(公章)

2019年7月5日