

深圳市重点排污单位自动监 控设施验收表

企业名称: 深圳格兰达智能装备股份有限公司

验收单位: 深圳格兰达智能装备股份有限公司

环保部门 填 写	收到验收资料日期	
	编 号	

中华人民共和国环境保护部制

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”由排污单位填写。
- 2、“联网情况”由验收单位填写，环保部门污染源监控机构审核确认。
- 3、“现场比对”由有资质的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”由验收单位签署意见后报责任排污单位审核。
- 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	深圳格兰达智能装备股份有限公司		
地址	深圳市坪山区(市区)翠景路33号	邮编	518118
排污口位置	东经: 114度22分57.8秒; 北纬: 22度43分0.3秒		
环保负责人	范新宝	电话	89183421 手机 1388993986
主要产品情况	产品	设计生产能力	实际产量
	通讯器材		1404万件
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	生化+生化	排放去向 市政下水道
	处理设施设计处理能力(吨/日)	180吨/日	纳污水体功能区类别
	实际排放量(吨/日)	80吨/日	企业正常年运行天数 300
执行标准			
污染物名称		标准值	标准名称及标准号
氨氮		15	GB21900-2008
自动监控设施情况			
设备安装位置	水质在线自动分析仪监控室		
安装位置是否规范	规范	排污口是否规范化	规范化
设备供应商	南京港能环保科技有限公司	设备型号及编号	GN-NH3-N03
计量器具型式批准证书或生产许可证有效期		2019年10月17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		2022年	
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)		

国控企业污染源自动监控设施联网情况

企业名称	格兰达智能装备股份有限公司		联网时间	2018. 12		
排放设施名称	水质在线监测系统		排放口名称	工业污水排放口		
数据传输设置						
数据采集器序号	PS100000010079					
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	HJ212					
现场数据与传输数据是否一致	一致					
数据报表	排放浓度 有 ☒ 无 ☐	排放流量 有 ☒ 无 ☐	排放总量 有 ☒ 无 ☐	日报 有 ☒ 无 ☐	月报 有 ☒ 无 ☐	季报 有 ☒ 无 ☐
异常数据	有无标记 有 ☒ 无 ☐		有无处理 有 ☒ 无 ☐		有无备份 有 ☒ 无 ☐	
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		
	氨氮	0~15. 0mg/L	15. 0mg/L	0mg/L		
	COD	0~90. 0mg/L	90. 0mg/L	0mg/L		
	总铬	0~0. 50mg/L	0. 50mg/L	0mg/L		
	总磷	0~0. 50mg/L	0. 50mg/L	0mg/L		
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，仪表数据，数采仪数据，平台数据一致，频率及传输正常						



表四

验收组成员名单

[illegible]

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 ☒ 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 ☐	
	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	经现场核查与核对资料, 所安装的氨氮在线监测设备验收合格 验收组组长(签名): 范斌 19年 3月 6日		

表六

验收责任单位验收意见

同意验收。

经办人（签字）

何西公

审核人（签字）

黄家

19年 3 月 6 日



在线监测设备安装调试

验收报告

建设单位: 深圳格兰智能装备股份有限公司

负责人: 张长

承建单位: 深圳市钜亿贸易有限公司

负责人: 张长

竣工日期: 2018-12-17



表 1 设备到货/进场验收单

一、设备到货清单

设备名称	产品规格/编号	数量
氨氮水质在线分析仪	GN-MH ₃ -NO ₃ M424-1810TB	1

二、外观检查:

设备包装: ☒完好 ☐破损 ☐变形 ☐生锈 ☐其他_____

■申明: 如果设备包装非完好, 请勿签收并致电我司业务人员, 否则我司不承担相应责任。

三、货物交接地点: 厂内

四、备注事项: ☐无

说明: 本验收单作为交货、收货双方验收货物的凭证。

承建单位签章: 陈兴国 建设单位签章: 范新亮

日期: 2018年12月17日

表 2 设备安装记录

设备编号	N4824-1810705B			排口名称	污水排放口 WS-7305BP							
设备正常工作参数信息												
测量信号	☒ 1500~3000			测量范围	0-500mg/L							
高位信号	☒ 600~1400			低位信号	☒ 600~1400							
温度	☒ 10~28℃			湿度	☒ ≤90%不结露							
安装信息												
取样管材	U-PVC	PP-R		取样水泵	功率 KW	流量 m3/h	扬程 m					
	☒				120	8	9					
取样距离	高度 3 长度 15			取样位置	排放口							
设备参数信息												
设备量程	0-30mg/L		测量信号	2400	高低位信号	1100						
标二值	20mg/L		标定时间	75min	标定周期	7天						
消解温度	50℃		消解时间	15min	比色时间	10min						
做样时间 (24h)	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	☒		☒		☒		☒		☒		☒	
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	☒		☒		☒		☒		☒		☒	
其他												
安装初始日期: 2018.12.10				安装竣工日期: 2018.12.17								
安装人员: 徐兴圆 王超												

备注: 如有多台设备, 可复印填写本表。

承建单位签章: 徐兴圆 王超

建设单位签章: 范新志

日期: 2018 年 12 月 17 日

表 3 设备培训记录

序号	培训项目	是否培训 (用户打√或×)
1	查看设备历史数据	√
2	查看设备信号状态及历史报警记录	√
3	设置设备做样时间	√
4	设置设备标定周期、标定时间	√
5	设置设备清洗周期、清洗时间	√
6	设备即刻做样	√
7	设备即刻标定	√
8	设备即刻清洗	√
9	更改设备量程	√

承建单位签章: 徐兴国

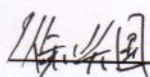
建设单位签章: 张新远

日期: 2018 年 12 月 17 日

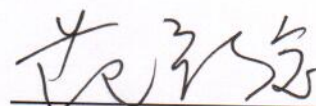
表 4 设备安装竣工验收表

序号	项目	技术要求	结论
1	外观	机箱外壳表面无裂纹、变形、划痕、污浊、毛刺、腐蚀、生锈、磨损等现象。	☒ 合格
2	资料	设备说明书、试剂瓶、测试试剂（依据合同）、备用件	☒ 合格
3	功能	系统具有设定、校对和显示时间，并显示故障内容。	☒ 合格
4	数据测试		☒ 合格
5	取样管路	安装无悬空、无漏水、整体合理美观等。	☒ 合格
6	取样水泵	防腐性、取水量程满足现场要求、方便维护等。	☒ 合格
7	管线布局	美观大方，遵照施工规范或建设方要求，尽量暗敷无明线。	☒ 合格
8	取样点	取样点设置在建设单位总排口。	☒ 合格
9	设备位置	最大限度接近取样点、方便操作、易于维护等。	☒ 合格
10	设备参数	量程选择、做样时间。	☒ 合格
11	通讯设置	RS232 通讯、4~20mA 模拟量输出。	☒ 合格
12	设备培训	设备结构、设备操作。	☒ 合格

承建单位签章：



建设单位签章：



日期：2018年12月17日

数据测试表

测试数据说明:

质控样: 一种为接近实际废水浓度的样品; 另一种为超过相应排放标准浓度的样品, 每种样品测定两次。

实际水样: 实际水样测试六个数据, 如果用户不能提供实际水样, 则实际水样测试项目不作为依据。

序号	样品类型	样品浓度	测量值	单项结论
1	① 质控样	5mg/L	4.96mg/L	☑合格
2	① 质控样	5mg/L	4.92mg/L	
3	② 质控样	15mg/L	15.09mg/L	☑合格
4	② 质控样	15mg/L	15.14mg/L	
5	③ 质控样	30mg/L	29.79mg/L	合格
6	③ 质控样	30mg/L	29.87mg/L	
7	① 实际水样		12.75mg/L	☑合格
8	② 实际水样		11.56mg/L	
9	③ 实际水样		14.32mg/L	
10	④ 实际水样		13.06mg/L	
11	⑤ 实际水样		7.58mg/L	
12	⑥ 实际水样		9.54mg/L	

承建单位签章: 徐光国

建设单位签章: 范张东

日期: 2018 年 12 月 17 日