

国家重点监控企业 污染源自动监控设施验收表

企业名称：宝兴包装(深圳)有限公司

验收单位：宝兴包装(深圳)有限公司
江苏天瑞仪器股份有限公司

环保部门 填写	收到验收申请表日期	
	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		宝兴包装(深圳)有限公司				
地址		深圳市宝安县(市区)	路号	邮编	518103	
排污口位置		东经: 113 度 49 分 17.25 秒; 北纬: 22 度 39 分 48.95 秒				
环保负责人		钟荣斌	电话	0755/2392288	手机	13570898108
主要产品情况	产品	设计生产能力	实际产量			
	纸箱/纸箱	100000t/a	48000t/a			
废气	污染源编号及规模		燃料含硫量(%)			
	脱硝工艺及效率		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	活性污泥法	排放去向		珠江口流城99404	
	处理设施设计处理能力(吨/日)	>0	纳污水体功能区类别		福永河	
	实际排放量(吨/日)	30	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		15mg/L	广东省地方标准, 水污染物			
化学需氧量COD _{Cr}		110mg/L	排放标准(DB44/26-2001)			
自动监控设施情况						
设备安装位置	广东省深圳市宝安区福永怀德翠岗工业区废水总排口					
安装位置是否规范	是	排污口是否规范化	是			
设备供应商	江苏天瑞仪器股份有限公司	设备型号及编号	1. 氨氮分析仪: 型号WA06-2000NH ₃ -N 编号299920027-00019 2. COD _{Cr} 分析仪: 型号WA06-2000COD _{Cr} 编号299920026-00026			
计量器具型式批准证书或生产许可证有效期	1. 氨氮分析仪: 质(认)字No. 2017-194 2. COD _{Cr} 分析仪: 质(认)字No. 2017-112					
环境监测仪器质量监督检验中心适用性检测证书有效期	1. 氨氮分析仪: 2017.12.07-2022.12.06 2. COD _{Cr} 分析仪: 2017.07.19-2022.07.18					

提交材料清单：	<ol style="list-style-type: none">1、环保部门关于安装污染源自动监控设施批复的文件2、排污口规范化及点位确认的文件3、安装调试与试运行报告4、联网报告5、环境监测仪器质量监督检验中心适用性检测报告6、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）7、不具备自运行能力的企业需提供与第三方运营商签订的委托运营合同。
---------	--

污染源自动监控设施联网情况

企业名称	宝兴包装（深圳）有限公司		联网时间	2018年9月		
排放设施名称	废水在线监测系统		排放口名称	污水排放口		
数据传输设置						
数据采集器序号	wwsz0003060278					
终端服务地址码	203.91.44.2					
数据上报间隔	30s					
通讯协议	HJ212					
现场数据与传输数据是否一致	是					
数据报表	排放浓度	排放流量	排放总量	日报	月报	季报
	有√ 无□	有√ 无□	有√ 无□	有√ 无□	有√ 无□	有√ 无□
异常数据	有无标记		有无处理		有无备份	
	有√ 无□		有√ 无□		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		
	cod _{cr}	0.0~110.0mg/L	110mg/L	2mg/L		
	氨氮	0.0~15.0 mg/L	15mg/L	0.01mg/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					
通讯协议正确性	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：						
联网正常						




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		宝兴包装(深圳)有限公司			
比对监测单位		深圳市安泰检测科技有限公司		监测日期	
2018.08.10					
点位名称及编号		废水排放口 WS-6230327			
自动监控设施名称		COD _{cr} 在线分析仪、氨氮在线分析仪			
制造单位		江苏天瑞仪器股份有限公司			
型号及编号		WAOL-2000 COD _{cr} (299920026-00025)			
		WAOL-2000 NH ₃ -N (299920027-00018)			
监测项目		分析方法			
		比对方法		自动监测方法	
COD _{cr}		快速密闭催化消解法		重铬酸钾法	
氨氮		纳氏试剂分光光度法		纳氏试剂分光光度法	
pH		玻璃电极法		玻璃电极法	
流量		玻璃电极法		四敏尔槽超声波	
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
COD _{cr}	24	22.8	合格	110mg/l	合格
	24	23.4	合格	110mg/l	合格
	25	24.2	合格	110mg/l	合格
	24	23.5	合格	110mg/l	合格
	23	22.1	合格	110mg/l	合格
	20	19.8	合格	110mg/l	合格
氨氮	<0.025	<0.05	合格	15mg/l	合格
	<0.025	<0.05	合格	15mg/l	合格
	<0.025	<0.05	合格	15mg/l	合格
	<0.025	<0.05	合格	15mg/l	合格
	<0.025	<0.05	合格	15mg/l	合格
	<0.025	<0.05	合格	15mg/l	合格
pH	6.84	7.21	合格	6-9	合格
	6.91	7.15	合格	6-9	合格
	6.89	7.10	合格	6-9	合格
	6.91	6.95	合格	6-9	合格



	7.01	7.15	合格	6-9	合格
	7.01	7.21	合格	6-9	合格
流量	1.878	1.967	合格		
	1.890	1.989	合格		
	1.898	1.993	合格		
	2.198	2.105	合格		
	2.125	2.075	合格		
	2.350	2.120	合格		
比对监测 结论	<p>在线监控系统读数与实际水样实验室分析结果对比符合《水污染源监测系统运行与考核技术规范(试行)》(HJ/T 355-2007)要求。</p> <p style="text-align: right;">  比对监测单位: (签章) 年 月 日 </p>				

武汉科技大学

表四

验收组成员名单

	姓名	单 位	职务/职称	签名
组长	钟万斌	宝兴包装(深圳)有限公司	副总经济师	钟万斌
	李兴超	江苏天瑞仪器股份有限公司	运维工程师	李兴超
	龚奇	江苏天瑞仪器股份有限公司	运维工程师	龚奇
	钟荣斌	宝兴包装(深圳)有限公司	行政科长	钟荣斌
	廖红	宝兴包装(深圳)有限公司	电仪科长	廖红
	王开	宝兴包装(深圳)有限公司	子站站长	王开
	范晓辉	宝兴包装(深圳)有限公司	机电科长	范晓辉

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"/>	
	安装调试与试运行报告	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	 验收组组长(签名): 2019年2月28日		

表六

责任环保部门验收意见

环验 [] 号

		(公章)
经办人 (签字):	审批人 (签字)	年 月 日