

# 企业污染源自动监测设施 验收表

企业名称： 广州JFE钢板有限公司



企业填写	验收日期	2018. 1. 19
	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”由企业填写。
- 2、“联网情况”由区环境监控中心填写。
- 3、“现场比对”由比对监测单位填写。
- 4、“现场验收”由验收组在现场检查后填写。
- 5、“验收意见”验收专家签署意见。
- 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

企业污染源自动监测设施基本情况表

企业名称	广州JFE广州JFE钢板有限公司		
地址	广州市南沙区万顷沙镇红钢路4、6号	邮编	511464
排污口位置	东经：113度 38分 03秒； 北纬：22度 38分 21秒		
环保负责人	张勇	电话	84953308
		手机	13922316386
主要产品 情况	产品	设计生产能力	实际产量
	冷硬板卷	180万吨/年	120万吨/年
	退火板卷	95万吨/年	43万吨/年
	锌层板卷	85万吨/年	84万吨/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 <sup>3</sup> /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	物理沉淀、生化处理	排放去向 蕉门水道
	处理设施设计处理能力(吨/日)	7124	纳污水体功能区类别 III
	实际排放量(吨/日)	4800	企业正常年运行天数 320
执行标准			
污染物名称	标准值	标准名称及标准号	
COD	90mg/L	《水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 第二时段一级标准	
自动监测设施情况			
设备安装位置	废水排放口		
安装位置是否规范	是	排污口是否规范化	是
设备供应商	广州东文环境技术有限公司	设备型号及编号	HK2007A, 2017091401
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		2022.9.13	
提交材料清单:	1. 环保部门关于安装污染源自动监测系统批复的文件; 2. 验收书面申请; 3. 自动监测设施基本情况表; 4. 系统调试与运行记录; 5. 比对监测报告; 6. 排污口规范化及点位确认文件; 7. 仪器说明书、产品认证证书; 8. 环境监测仪器质量监督检验中心检测报告; 9. 委托运营合同; 10. 其他相关材料(运行管理台账、使用和维护规程、岗位责任制、定期校验制度和设备故障预防及处置制度等)		

## 企业污染源自动监测设施联网情况

企业名称	广州JFE钢板有限公司		联网时间	2017-9-29		
排放设施名称	COD		排放口名称	废水排放口#2		
数据传输设置						
数据采集器序号	51140088810159					
终端服务地址码	14.23.171.1					
数据上报间隔	实时数据5min 分钟数据10min 小时数据1h 日数据24h					
通讯协议	国标协议 (注: 监测设备与数据采集仪的通信协议)					
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	90mg/L	90mg/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	正常					
数据传输安全性	正常					
通信协议正确性	正常					
数据传输正确性	正常					
联网稳定性	正常					
联网结论						
联网正常						



联网单位: (盖章)  
2018年1月17日

说明: 有效期为出具日期起 3 个月内。

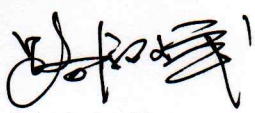
表三

## 重点监控企业污染源自动监测设施比对监测情况

企业名称	广州 JFE 钢板有限公司					
比对监测单位	广东增源检测技术有限公司	监测日期	2017 年 10 月 16 日			
点位名称及编号	在线比对监测取样口					
自动监测设施名称	COD 在线监测设备					
制造单位	南京鸿恺环保科技有限公司					
型号及编号	HK2007A, 2017091401					
监测项目	分析方法					
	比对方法			自动监测方法		
COD	重铬酸盐法 GB/T11914-1989			重铬酸钾分光光度法		
以下为样品数据						
项目	比对监测数据 mg/L	自动监测数据 mg/L	标注样品浓度 mg/L	比对结果	标准限值	达标情况
COD	9	26.1	25	4.4%	±10%	合格
	11	26.0	25	4.0%	±10%	合格
	17	26.0	25	4.0%	±10%	合格
	21	25.9	25	3.6%	±10%	合格
	18	25.4	25	1.6%	±10%	合格
	10	25.6	25	2.4%	±10%	合格
试剂水样浓度小于 30mg/L, 用标准样品代替水样。						
以下为标样数据						
项目	比对监测数据 mg/L	自动监测数据 mg/L	比对结果	标准限值	达标情况	
COD	35	35.8	2.3%	±10%	合格	
	35	37.2	6.6%	±10%	合格	
	35	36.7	4.9%	±10%	合格	
	100	100	0.0%	±10%	合格	
	100	101	1.0%	±10%	合格	
	100	99	-1.0%	±10%	合格	
比对监测结论	<p>广州 JFE 钢板有限公司在线监测系统在比对监控指标 COD 比对接收监测结果均符合《污染源自动监测设备比对监测技术规范》(实行)中的相关标准要求。</p> <p>比对监测单位: 广东增源检测技术有限公司(签章)</p> <p>年 月 日</p>					

表四

企业污染源自动监测设施现场验收表

资料 审核 情况	环保部门关于安装污染源自动监测设施批复的文件	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"/>	
	在线监测设施组成是否完整，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>经核查，广州市JFE钢板有限公司污水在线监测系统验收材料符合要求，制定了相关管理制度和规程，系统安装符合技术规范，比对监测合格，在线监测数据稳定上传至区、市平台，符合污染源自动监测设施验收要求，同意通过验收。</p> <p style="text-align: right;">                       验收组组长(签名):                      2018年1月19日                 </p>		

表五

### 验收意见表

广州JFE钢板有限公司于2018年1月19日由专家组、企业代表、第三方检测机构及设备承建单位组成的验收组对企业2#废水排放口安装的污染源自动检测设施进行现场验收检查。验收意见如下：

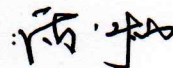
广州JFE钢板有限公司提交的验收材料符合验收要求，监测设施安装符合技术规范，制定了相关的操作、管理制度和规程，现场配备了设备备件，比对监测指标合格，在线监测数据已与环保局在线监控平台联网且稳定上传。

综上所述，广州JFE钢板有限公司污染源自动监测设施选型、安装符合技术规范，设施运行正常，数据联网传输稳定，符合验收要求。根据验收工作组意见，一致同意广州JFE钢板有限公司污染源自动监测设施通过自主验收。

验收专家组组长（签名）



验收专家组成员（签名）



2018年1月19日

