



湖北汇信昱荣检测有限公司

检测 报 告

TESTING REPORT

H&X (2018) [检]字 050202 号

项目名称 湖北万佳宏铝业有限公司废水在线比对验收监测
Project Name _____

委托方 聚光科技(杭州)有限公司
Client _____

检测类别 废水
Type _____

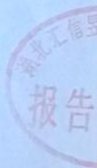
签发日期 2018.5.15
Approved Date _____

编制人: 杨尚 校核人: 余培毅
Edited by _____ Checked by _____

审核人: 余培毅 签发人: 曹居艳
Inspected by _____ Approved by _____

采样日期: 2018年05月10日
Sampling Date

检测日期: 2018年05月10-11日
Testing Date



说 明

- 1、本报告无本公司“检测报告专用章”、“骑缝章”无效。
This report is considered invalidated without the Special Seal for Inspection of Hi-Sing.
- 2、本报告无编制人、校核人、审核人、签发人签名无效。
The report is invalid without the signatures of editor、checker、inspector and approver.
- 3、本报告不得涂改、增删。
This report shall not be altered, added and deleted.
- 4、未经本公司批准，不得部分复制本报告。
This report shall not be duplicated partly without the written approval of Hi-Sing.
- 5、本报告只对采样/送检样品负责。
The results relate only to this items tested.
- 6、本报告未经本公司同意不得作为商业广告使用。
This report shall not be published as advertisement without the approval of Hi-Sing.
- 7、对本报告若有疑议，请在收到报告十天内与本公司联系。
Please contact with us within 10 days after you received this report if you have any questions with it.
- 8、除客户特别申明并支付档案管理费外，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。
All of the testing records would be kept for six years unless the customer declares and pays administration fee in advance.

本公司通讯资料：

公司全称： 湖北汇信昱荣检测有限公司
地 址： 湖北省武汉市江夏区庙山开发区医药产业园
二期厂区内 4#厂房 3 楼
邮政编码： 430200
电 话： 027-59313870
传 真： 027-59313870
网 址： www.huixintesting.com

一、任务来源

湖北汇信昱荣检测有限公司受聚光科技(杭州)有限公司委托,对湖北万佳宏铝业有限公司废水在线设备进行比对验收监测。

二、检测内容

1、采样人员:汤坤、李子龙。

2、分析人员:郭环。

3、检测类别:

3.1、废水

3.1.1、检测项目:pH值、化学需氧量。详见检测内容一览表。

3.1.2、检测点位:废水总排口。

3.1.3、检测频次:检测1天,1天6次。

检测内容一览表

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
废水	废水总排口	pH值、化学需氧量	1天×6次/天

三、检测结果

表 1 废水污染源自动监测设备比对监测结果 (pH 值)

排污企业名称	湖北万佳宏铝业有限公司		现场监测日期	2018.05.10		
测点名称	废水总排口		分析日期	2018.05.10		
工况	自动监测设备正常运行		样品类型	废水		
测试项目	pH 值		自动仪器测量范围	0-14		
实际水样测试						
样品编号	采样时间	自动仪器测试值 (无量纲)	实验室测定值 (无量纲)	绝对 误差	标准 限值	结果评定
FS0101	15:37	7.14	7.06	0.08	±0.5	达标
FS0102	16:19	7.14	7.03	0.11	±0.5	达标
FS0103	16:54	7.15	7.08	0.07	±0.5	达标
FS0104	17:32	7.15	7.08	0.07	±0.5	达标
FS0105	18:06	7.15	7.05	0.10	±0.5	达标
FS0106	18:41	7.15	7.03	0.12	±0.5	达标
技术说明						
类别	方法		仪器名称	仪器型号	检出限	
试验仪器	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986		便携式 pH 计	SX836	--	
自动仪器	电极法		pH 水质自动分析仪	pH-200	0.01	
比对结果*	合格					
备注	1. 所采水样状态: (微绿) 无味、无浮油; 2. “*”表示依据 HJ/T 354-2007《水污染源在线监测系统验收技术规范》, 实际水样测试绝对误差, 80%绝对误差达标, 比对结果为合格; 否则为不合格。					

表 2 废水污染源自动监测设备比对监测结果 (化学需氧量)

排污企业名称	湖北万佳宏铝业有限公司		现场监测日期	2018.05.10		
测点名称	废水总排口		分析日期	2018.05.11		
工况	自动监测设备正常运行		样品类型	废水		
测试项目	化学需氧量		自动仪器测量范围	0-200mg/L		
质控样品测定						
标准样品批号	测试时间	自动仪器测试值 (mg/L)	标准值 (mg/L)	相对 误差	标准 限值	结果评定
2001118	12:59	116.2	118	-1.5%	±10%	达标
2001118	13:38	116.3	118	-1.5%	±10%	达标
2001117	14:18	27.31	30.2	-9.6%	±10%	达标
2001117	14:57	28.25	30.2	-6.5%	±10%	达标
技术说明						
类别	方法	仪器名称	仪器型号	检出限		
试验仪器	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	COD 消解回流装置	KHCOD-6K	4mg/L		
自动仪器	重铬酸钾法	COD 在线自动分析仪	COD-2000	10mg/L		
比对结果*	合格					
备注	1.所采水样状态: 微绿色、无味、无浮油; 2.质量控制标准样品来源于环境保护部标准样品研究所; 3. “*”表示依据 HJ/T 354-2007《水污染源在线监测系统验收技术规范》, 当水样 $COD_{Cr} < 30mg/L$ 时, 用接近实际水样浓度的低浓度质控样代替, 质控样品测定结果达标, 比对结果为合格; 否则为不合格。					

附件 20-6 在线设备验收监测报告

H&X (2018) [检]字 050202 号

第 4 页 共 4 页

附图：现场检测照片



废水总排口

报告结束

检测章

湖北汇信昱荣检测有限公司

Hi-sing Standard Service co.,LTD

电话：027-59313870

传真：027-59313870

邮编：430200

地址：湖北省武汉市江夏区庙山开发区医药产业园二期厂区内 4#厂房 3 楼

邮箱：hxjc@huixintesting.com

网址：www.huixintesting.com