



2016191281U

监 测 报 告

报告编号: JD201708041

项目名称: 废水监测

委托单位: 佛山市南海区环境保护局

委托单位地址: 佛山市南海区桂城南新三路 4 号环保大厦

受检单位名称: 佛山市南海区狮山正隆皮业有限公司

受检单位地址: 广东省佛山市南海区狮山罗洞兆基工业园

受检单位代码: 08377

监测类别: 监督性监测

报告日期: 2017 年 09 月 26 日

佛山市中环环境检测中心



报告编制说明

1. 本报告只适用于检测项目的范围。
2. 本报告只对来样或自采样负检测技术责任。对本报告若有疑问，请向本公司业务室查询，来函来电请注明报告编号。对检测结果若有异议，应于收到本报告之日起十五天内向本公司业务部提出复测申请，逾期不予受理。对于不可保存的样品，恕不受理。
3. 本报告涂改无效，无编写人、审核人、复核人和签发人签字无效。
4. 本报告无本公司  章和检测报告专用章无效。
5. 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。

地址：佛山市南海区桂城南海大道北 97 号美豪村 3A 之七
电话：13679720428 电子邮箱：
传真：0757-86337623

一、 监测目的:

受佛山市南海区环境保护局的委托, 我单位对佛山市南海区狮山正隆皮业有限公司的废水排放污染物进行监督性监测, 为环境管理提供检查数据。

二、 监测内容:

1、 监测概况 (见表 1)

表 1 基本信息一览表

采样人员	黄智聪、陆昊
采样日期	2017-08-09
分析人员	吴天清、陈可盈、罗洪珊、陈晓翔、关远新、黄淑冰
采样方法	《地表水和污水监测技术规范》(HJ/T91-2002)
采样方式	瞬时
采样时天气	晴

2、 监测位置、监测项目及监测时间 (见表 2)

表 2 监测位置、监测项目、监测时间一览表

编号	监测点位置	监测项目	样品状况	监测时间	分析时间	流量 (t/h)
1	车间含铬废水预处理设施出水口 (WS-08377 (1))	总铬,六价铬	浅黄, 少许气味有浮油	2017-08-09	2017-08-10 - 2017-08-10	--
2	铬预处理前监测口	六价铬,总铬	黑褐色, 少许气味有浮油	2017-08-09	2017-08-10 - 2017-08-10	--
3	生产废水处理前监测口	pH 值,氨氮,硫化物,色度,五日生化需氧量,动植物油,总铬,六价铬,化学需氧量,悬浮物	黑褐色, 少许气味有浮油	2017-08-09	2017-08-09 - 2017-08-15	--
4	生产废水处理后排总排放口	pH 值,动植物油,硫化物,色度,悬浮物,总铬,六价铬,	无色无味无浮油	2017-08-09	2017-08-09 - 2017-08-15	--

	(WS-08377-1)	氨氮,五日生化需氧量,化学需氧量				
--	--------------	------------------	--	--	--	--

三、监测方法、使用仪器及检出限一览表

表 3 监测项目、监测方法、使用仪器及检出限一览表

监测项目	监测方法	使用仪器	检出限
pH 值	《水质 pH 值的测定玻璃电极法》(GB 6920-86)	PHS-3C 精密酸度计	0.01 无量纲
氨氮	《水质 氨氮的测定纳氏试剂分光光度法》(HJ 535-2009)	7200 可见分光光度计	0.025 mg/L
动植物油	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》(HJ 637-2012)	MH-6 红外测油仪	0.04 mg/L
化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》(HJ 828-2017)	HCA-102 标准 COD 消解器	4 mg/L
硫化物	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》GB/T 16489-1996	7200 可见分光光度计	0.005 mg/L
六价铬	《水质 六价铬的测定》(GB 7467-1987) 二苯碳酰二肼分光光度法	T6 新世纪紫外可见分光光度计	0.004 mg/L
色度	稀释倍数法《水质 色度的测定》GB 11903-89	玻璃仪器	2 倍
五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法》(HJ 505-2009)	SPX-80S-Ⅱ型生化培养箱	0.5 mg/L
悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》(GB 11901-89)	电热恒温鼓风干燥箱、FA2004 型电子天平	4 mg/L
总铬	《水质 总铬的测定》(GB 7466-1987) 第一篇 高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法	T6 新世纪紫外可见分光光度计	0.004 mg/L

四、监测现场说明、样品状态描述:

(必须说明企业生产工况)

企业正常生产;设施正常运行

五、监测结果

表 4 监测结果

佛山市南海区狮山正隆皮业有限公司 废水监测结果							
单位: mg/L。pH (无量纲)、色度 (倍) 和 (粪) 大肠菌群数 (个/升) 或 (MPN/升) 除外							
排污口编号							
采样季度	2017 第三季度						
采样时间	2017-08-09						
采样位置	生产废水处理前监测口 (处理前)						
样品编号	JD201708041-S-1						
监测项目	pH 值	色度	化学需氧量	五日生化需氧量	六价铬	总铬	硫化物
监测结果	5.76	128	2370	754	0.004L	1.68	1.016
标准限值	--	--	--	--	--	--	--
达标判定	---	---	---	---	---	---	---
执行标准	《制革及毛皮加工工业水污染物排放标准》(GB30486-2013) 表 2 制革企业直接排放标准						

佛山市南海区狮山正隆皮业有限公司 废水监测结果							
单位: mg/L。pH (无量纲)、色度 (倍) 和 (粪) 大肠菌群数 (个/升) 或 (MPN/升) 除外							
排污口编号							
采样季度	2017 第三季度						
采样时间	2017-08-09						
采样位置	生产废水处理前监测口 (处理前)						
样品编号	JD201708041-S-1						
监测项目	氨氮	悬浮物	动植物油	---	---	---	---
监测结果	341	113	8.20	---	---	---	---
标准限值	--	--	--	---	---	---	---
达标判定	---	---	---	---	---	---	---
执行标准	《制革及毛皮加工工业水污染物排放标准》(GB30486-2013) 表 2 制革企业直接排放标准						

佛山市南海区狮山正隆皮业有限公司 废水监测结果							
单位: mg/L。pH (无量纲)、色度 (倍) 和 (粪) 大肠菌群数 (个/升) 或 (MPN/升) 除外							
排污口编号	WS-08377-1						
采样季度	2017 第三季度						
采样时间	2017-08-09						
采样位置	生产废水处理后总排放口 (处理后)						
样品编号	JD201708041-S-2						
监测项目	化学需氧量	动植物油	硫化物	氨氮	总铬	六价铬	色度

监测结果	41	1.80	0.005L	24.6	0.004L	0.004L	2
标准限值	≤100	≤10	≤0.5	≤25	≤1.5	≤0.1	≤30
达标判定	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标
执行标准	《制革及毛皮加工工业水污染物排放标准》（GB30486-2013）表 2 制革企业直接排放标准						

佛山市南海区狮山正隆皮业有限公司 废水监测结果							
单位: mg/L。pH (无量纲)、色度 (倍) 和 (粪) 大肠菌群数 (个/升) 或 (MPN/升) 除外							
排污口编号	WS-08377-1						
采样季度	2017 第三季度						
采样时间	2017-08-09						
采样位置	生产废水处理后总排放口 (处理后)						
样品编号	JD201708041-S-2						
监测项目	pH 值	五日生化 需氧量	悬浮物	---	---	---	---
监测结果	7.42	11.6	22	---	---	---	---
标准限值	6~9	≤30	≤50	---	---	---	---
达标判定	达标	达标	达标	---	---	---	---
执行标准	《制革及毛皮加工工业水污染物排放标准》(GB30486-2013) 表 2 制革企业直接排放标准						

佛山市南海区狮山正隆皮业有限公司 废水监测结果							
单位: mg/L。pH (无量纲)、色度 (倍) 和 (粪) 大肠菌群数 (个/升) 或 (MPN/升) 除外							
排污口编号	WS-08377 (1)						
采样季度	2017 第三季度						
采样时间	2017-08-09						
采样位置	车间含铬废水预处理设施出水口(预处理后)						
样品编号	JD201708041-S-4						
监测项目	六价铬	总铬	---	---	---	---	---
监测结果	0.004L	0.148	---	---	---	---	---
标准限值	≤0.1	≤1.5	---	---	---	---	---
达标判定	达标	达标	---	---	---	---	---
执行标准	《制革及毛皮加工工业水污染物排放标准》(GB30486-2013) 表 2 制革企业直接排放标准						

佛山市南海区狮山正隆皮业有限公司 废水监测结果	
单位: mg/L。pH (无量纲)、色度 (倍) 和 (粪) 大肠菌群数 (个/升) 或 (MPN/升) 除外	
排污口编号	
采样季度	2017 第三季度
采样时间	2017-08-09
采样位置	铬预处理前监测口(处理前)
样品编号	JD201708041-S-3

监测项目	总铬	六价铬	---	---	---	---	---
监测结果	1.75	0.004L	---	---	---	---	---
标准限值	--	--	---	---	---	---	---
达标判定	---	---	---	---	---	---	---
执行标准	《制革及毛皮加工工业水污染物排放标准》(GB30486-2013) 表 2 制革企业直接排放标准						

注: 数据后标注“(L)”表示检出浓度低于检出限; “---”表明没有该污染物或没有该评价标准。

报告编制: 曹强

审核: 李惠冰

复核: 陈晓翔

签发: 李惠冰

职务: 质量负责人

日期: 2017.10.9

报告结束

