



CQDA/JJ-HJ-084-2018

182212050411

2018.01.11-2024.01.10



检测报告

委托单位: 重庆统博环保科技咨询有限公司

受检单位: 重庆嘉和标准件有限公司

检测类别: 竣工验收检测

报告日期: 2018年6月28日

重庆大安检测技术有限公司
(盖章)



报告说明

- 1、委托单位在委托前应说明检测目的，由本公司按规范采样、检测，委托合同只对检测数据负责。由委托单位自行采样送检的样品，本报告只对送检样品负责。
- 2、报告无本公司检验检测专用章、章和骑缝章无效。
- 3、报告无编制、审核、签发人签字无效。
- 4、报告涂改、增删无效。
- 5、未经同意，不得复制本报告。经批准的报告必须全文复制，复制的报告未重新加盖本公司检验检测专用章无效。
- 6、对检测报告若有异议，应于本报告发出之日起十五天内向本公司提出，逾期不予受理。对不能保存的特殊样品，本公司也不予受理。
- 7、本报告不得用于广告宣传。
- 8、本报告一式二份，具同等效力。

本公司投诉电话：023-67277588

环保局投诉电话：12369

质监局投诉电话：12365

一、受检单位情况					
单位名称	重庆嘉和标准件有限公司				
单位地址	重庆市江津区珞璜工业园 B 区				
建厂时间	2017 年 8 月 17 日	联系人及电话	夏德强 13452934008		
（一）废水					
设施名称	设施建设时间	污水主要来源	设计处理能力 (t/d)	实际处理能力 (t/d)	排放去向
生化池	2018 年 3 月	生活废水	50	15	市政管网
备注	/				

二、检测情况			
检测类别	竣工验收检测	检测日期	2018.6.15-2018.6.16
检测人员	何浩、戴卫、王渝琼、祁瑶瑶、马海英、邹璐、刘启宪、蒋秋旭		
检测类别	检测点编号	检测项目	检测频次
废水	★A ₁ 、★A ₂	化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、悬浮物、石油类、动植物油类	2 天，每天 3 次
检测工况	生产负荷：企业年设计生产螺栓、螺钉 20000 吨/年，天设计生产能力 60 吨/天，检测期间实际生产能力 48 吨/天，企业实际生产负荷为 80%。 废水：检测期间企业正常生产。		
样品状况	废水（2018.6.15）：A ₁ ：淡黄，有异味，无明显悬浮物； A ₂ ：淡黄，无异味，无明显悬浮物； 废水（2018.6.16）：A ₁ ：淡黄，有异味，无明显悬浮物； A ₂ ：淡黄，有异味，无明显悬浮物。		
检测示意图：			
<pre> 生活废水 --(★A₁)--> [生化池] --(★A₂)--> 市政管网 </pre>			
图例：★A 为废水检测点。			



三、检测方法		
检测类别	检测项目	检测方法名称及编号
废水	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
	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
	氨氮	水质 氨氮的测定 蒸馏-中和滴定法 HJ 537-2009
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989
	石油类和动植物油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2012

四、检测仪器			
检测项目	仪器名称及型号	仪器编号	备注
化学需氧量	50mL 滴定管	D50-1、D50-3	所有仪器均在检定或校准有效期内。
五日生化需氧量	生化培养箱 BPC-150F	CQDA/YQ 060-2	
	25mL 滴定管	D25-6、D25-7	
氨氮	滴定管 50mL	D50-4	
悬浮物	万分之一天平 QUINTIX224-1CN	CQDA/YQ 011-2	
	鼓风干燥箱 DHG-9140A	CQDA/YQ 037-2	
石油类和动植物油类	红外分光测油仪 OIL 480	CQDA/YQ 008	

五、检测结果							
(一) 污水							
检测点及频次	检测项目 及单位	化学需氧量	五日生化需氧量	氨氮	悬浮物	石油类	动植物油类
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
★A ₁ (进口) (2018.6.15)	第一次	454	186	72.50	96	2.06	3.39
	第二次	470	183	71.82	80	2.13	2.51
	第三次	445	189	72.16	94	2.17	2.48
	平均值	456	186	72.16	90	2.12	2.79

★A ₁ (进口) (2018.6.16)	第一次	441	194	72.11	80	2.10	2.18
	第二次	464	182	70.81	84	2.21	2.25
	第三次	475	174	72.04	86	2.17	2.44
	平均值	460	183	71.65	83	2.16	2.29
检测项目 及单位 检测点及频次	化学需氧量	五日生化 需氧量	氨氮	悬浮物	石油类	动植物油类	
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	
★A ₂ (出口) (2018.6.15)	第一次	166	39.8	35.26	34	1.07	0.14
	第二次	154	41.9	34.90	28	1.12	0.22
	第三次	160	36.8	36.11	32	1.02	0.39
	平均值	160	39.5	35.42	31	1.07	0.25
	超标倍数	/	/	/	/	/	/
	标准限值	500	300	45	400	20	100
★A ₂ (出口) (2018.6.16)	第一次	156	40.3	35.82	30	1.02	0.79
	第二次	138	36.1	35.23	34	1.06	0.89
	第三次	153	37.6	34.95	36	1.02	0.88
	平均值	149	38	35.33	33	1.03	0.85
	超标倍数	/	/	/	/	/	/
	标准限值	500	300	45	400	20	100
评价依据	化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、石油类、动植物油类执行《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)表4, 三级标准						
	氨氮执行《污水排入城镇下水道水质标准》(CJ343-2010), 表1, B等级标准						
检测结论	本次检测污水出口(★A ₂)中化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、石油类和动植物油类、氨氮排放浓度均达标。						
备注	/						

以下空白

编制: 邹璐

日期: 2018年6月28日

审核: 王致俊

2018年6月28日

