

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5月17日

重庆大安检测技术有限公司

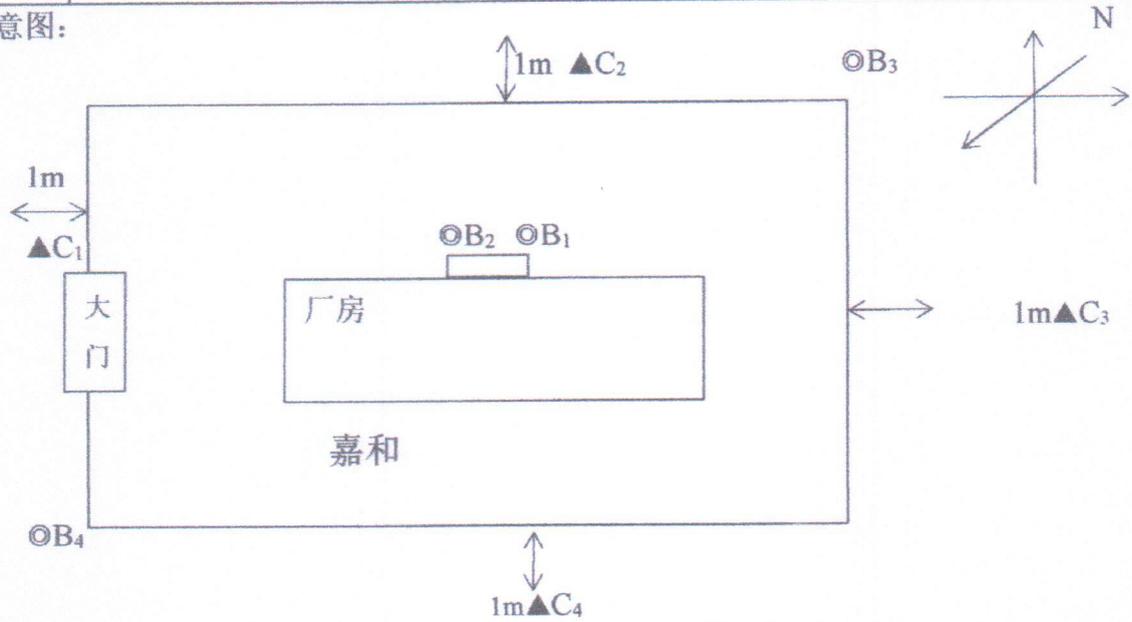


| 一、受检单位情况 | | | | | |
|-----------|----------------|--------|-----------------|-----------------|------|
| 单位名称 | 重庆嘉和标准件有限公司 | | | | |
| 单位地址 | 重庆市江津区珞璜工业园B区 | | | | |
| 建厂时间 | 2017年8月17日 | 联系人及电话 | 夏德伟 13452934008 | | |
| (一) 废水 | | | | | |
| 设施名称 | 设施建设时间 | 污水主要来源 | 设计处理能力 (t/d) | 实际处理能力 (t/d) | 排放去向 |
| 化粪池 | 2018年3月 | 生活废水 | 50 | 15 | 市政管网 |
| (二) 无组织废气 | | | | | |
| 无组织排放源 | 无组织排放源 设立日期 | 年排放小时 | 区域环境空气质量功能区类别 | | |
| 镀铬及酸洗生产线 | 2018年3月 | 8400 | 二类 | | |
| (三) 有组织废气 | | | | | |
| 设施名称 | 设施建设时间 | 年排放小时 | 区域环境空气质量功能区类别 | | |
| 油雾净化器 | 2018年3月 | 8400 | 二类 | | |
| (四) 噪声 | | | | | |
| 主要声源 | 治理设施名称 | | 厂界外声环境功能区类别 | | |
| 机械 | 建筑隔声 | | 3类 | | |
| 备注 | / | | | | |

| 二、检测情况 | | | |
|-----------|---|--|-----------------------|
| 检测类别 | 竣工验收检测 | 检测日期 | 2018年5月10日-2018年5月11日 |
| 检测人员 | 何浩、余小林、戴卫、王晓英、祁瑶瑶、王渝琼、吴若楠、马海英 | | |
| 检测类别 | 检测点编号 | 检测项目 | 检测频次 |
| 废水 | ★A ₁ 、★A ₂ | 悬浮物、氨氮、化学需氧量、 动植物油类、石油类、 五日生化需氧量 | 连续检测2天，每天3次 |
| 无组织 废气 | ◎B ₃ 、◎B ₄ | 非甲烷总烃 | 连续检测2天，每天3次 |
| 有组织 废气 | ◎B ₁ 、◎B ₂ | 非甲烷总烃 | 连续检测2天，每天3次 |
| 噪声 | ▲C ₁ 、▲C ₂ 、 ▲C ₃ 、▲C ₄ | 工业企业厂界噪声 | 连续检测2天， 每天昼、夜各一次 |
| 检测工况 | 生产负荷：企业年设计生产螺栓、螺固20000吨/年，天设计生产能力为60吨/天，检测期间实际生产能力为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。 | | |

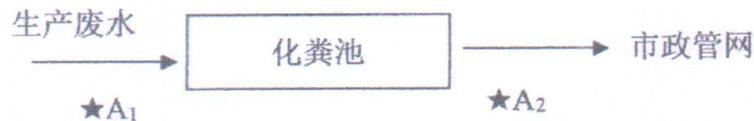
| | |
|------|--|
| | 废气：检测期间，企业正常生产。 噪声：检测期间，企业正常生产。 |
| 样品状况 | 废水（2018.5.10）：A ₁ ：淡黄色、有明显气味、无明显悬浮物； A ₂ ：淡黄色、有明显气味、无明显悬浮物； 废水（2018.5.11）：A ₁ ：淡黄色、有明显气味、无明显悬浮物； A ₂ ：淡黄色、有明显气味、无明显悬浮物； |

检测示意图：
图 1：



图例：◎B 为废气检测点；▲C 为噪声检测点。

图 2：



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 | 悬浮物 | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989 |
| | 氨氮 | 水质 氨氮的测定 蒸馏-中和滴定法 HJ 537-2009 |
| | 化学需氧量 | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017 |
| | 动植物油类、石油类 | 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637—2012 |
| | 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 |

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|------|-------|-----------|-------------|-----------|------|
| ★A ₁ (进口) (2018.5.10) | 第一次 | 60 | 89.30 | 346 | 164 | 0.53 | 0.94 |
| | 第二次 | 76 | 88.95 | 326 | 158 | 0.58 | 0.91 |
| | 第三次 | 64 | 88.72 | 295 | 175 | 0.59 | 0.97 |
| | 平均值 | 67 | 88.99 | 322 | 167 | 0.57 | 0.94 |
| 标准限值 | | / | / | / | / | / | / |
| ★A ₂ (出口) (2018.5.10) | 第一次 | 34 | 78.94 | 240 | 58.4 | 0.33 | 0.80 |
| | 第二次 | 45 | 78.71 | 209 | 58.4 | 0.39 | 0.79 |
| | 第三次 | 40 | 78.94 | 236 | 57.1 | 0.41 | 0.84 |
| | 平均值 | 40 | 78.86 | 228 | 58.0 | 0.38 | 0.81 |
| | 超标倍数 | / | / | / | / | / | / |
| 标准限值 | | 400 | / | 500 | 300 | 100 | 20 |
| 检测点及频次 | 检测项目 及单位 | 悬浮物 | 氨氮 | 化学 需氧量 | 五日生化 需氧量 | 动植 物油类 | 石油类 |
| | | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L |
| ★A ₁ (进口) (2018.5.11) | 第一次 | 72 | 88.78 | 346 | 176 | 1.24 | 0.87 |
| | 第二次 | 52 | 88.37 | 360 | 185 | 1.30 | 0.93 |
| | 第三次 | 64 | 88.03 | 299 | 179 | 1.28 | 0.93 |
| | 平均值 | 63 | 88.39 | 335 | 180 | 1.27 | 0.91 |
| 标准限值 | | / | / | / | / | / | / |
| ★A ₂ (出口) (2018.5.11) | 第一次 | 42 | 78.34 | 243 | 59.6 | 0.73 | 0.77 |
| | 第二次 | 40 | 78.02 | 220 | 61.0 | 0.85 | 0.77 |
| | 第三次 | 42 | 78.54 | 214 | 56.4 | 0.85 | 0.76 |
| | 平均值 | 41 | 78.30 | 226 | 59.0 | 0.81 | 0.77 |
| | 超标倍数 | / | / | / | / | / | / |
| 标准限值 | | 400 | / | 500 | 300 | 100 | 20 |
| 评价依据 | 《污水综合排放标准》（GB 8978-1996），表4，三级标准。 | | | | | | |