

## 成都康博机械有限责任公司年产回转件 1000 件项目 竣工环境保护（废水、废气部分）验收专家意见

2018 年 9 月 26 日，成都康博机械有限责任公司在本公司主持召开了《成都康博机械有限责任公司年产回转件 1000 件项目》竣工环境保护（废水、废气部分）验收会，对该项目配套建设的废水、废气污染防治设施、措施落实情况和运行效果组织了验收。验收会成立了验收组（名单附后）。验收组在现场踏勘、资料查阅和听取验收监测报告编制单位的汇报基础上，经认真讨论，形成验收专家意见如下：

### 一、工程建设基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目系租赁成都成都宏杰置业有限公司位于经开区的龙腾工业城内第 6B 栋 2 号的一座标准生产厂房，投资 85 万元建设“年产回转件 1000 件项目”。本项目仅对各类回转件进行加工，不在厂区进行组装。租赁厂房建筑面积约为 1205.86m<sup>2</sup>，办公楼建筑面积为 240m<sup>2</sup>。

#### （二）建设过程及环保审批情况

2017 年 6 月 12 日，成都市龙泉驿区环境保护局以文件《关于成都康博机械有限责任公司年产回转件 1000 件项目执行环境标准批复》（龙环建管[2017]314 号）对本项目环评执行环境标准下达了批复；2017 年 8 月由四川省国环环境工程咨询有限公司编制完成《年产回转件 1000 件项目环境影响报告表》；2017 年 6 月 14 日成都市龙泉驿区环境保护局以龙环审批【2018】复字 106 号对该项目环境影响评价报告表进行了审查批复。本项目于 2017 年 4 月开工建设，并于 2017 年 8 月投入试运行。

#### （三）投资情况

本项目总投资 85 万元，其中环保投资 12 万元，占总投资的 14.12%。

#### （四）验收范围

年产回转件 1000 件项目主要包括形成年加工各类回转件 1000 件生产能力的主体工程、辅助工程、公用工程、办公设施、生活设施、公用工程、环保工程等。

本项目劳动定员 30 人，全年工作日 300 天，生产班制为每日一班，每班 8 小时。

### 二、工程及环保措施变动情况

1、环评要求建设 1 座隔油池，实际建设 1 个油水分离器。

### 三、环境保护设施建设情况

#### （一）废水

项目在车间洗手池下方设置油水分离器用于处理拖地、洗手废水。项目生活污水、经隔油处理后的洗手拖地废水经龙腾工业城已建的污水预处理池处理后，经市政污水管网进入陡沟河污水处理厂处理后排放。

#### （二）废气

本项目无废气产生。

### 四、环境保护设施调试效果

#### （一）环保设施处理效率

本项目未进行环保设施处理效率监测。

#### （二）污染物达标排放情况

##### 1、废水

验收监测期间，废水总排口废水 pH 值范围、悬浮物、生化需氧量、化学需氧量、动植物油类、石油类的日均排放浓度达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准，氨氮日均排放浓度满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）B 级标准。

##### 2、总量控制检查

本项目产生的废水排入厂区预处理池处理后排入陡沟河污水处理厂，无需核算排入外环境的总量。

##### 3、环境管理检查

环保设施的管理建立了相应的制度。

### 五、工程建设对环境的影响

年产回转件 1000 件项目位于四川省成都经济技术开发区（龙泉驿区）世纪大道 515 号龙腾工业城内第 6B 栋 2 号，根据四川众望安全环保技术咨询有限公司编制的《建设项目竣工环境保护验收监测报告》（川工环监验（2018）第 051 号），项目产生的废水、废气均能达标排放。

### 六、验收结论

成都康博机械有限责任公司年产回转件 1000 件项目环保审查、审批手续较完备，项目配套的废水、废气污染防治设施及措施基本上按照环评要求建成和落实，环保管理基本符合相关要求，在按照专家意见进行整改后，建议通过本项目竣工环境保护验收（废水、废气部分）。

### 七、整改要求：

1、核实项目组成，明确本次验收范围，核实原辅材料、生产设备、生产规模、环保治理设施的变化情况并列表说明，明确不属于重大变动。

2、按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的要求完善竣工环境保护验收报告表的内容和格式，补充监测期间企业工况说明，完善质量保

证和质量控制措施。

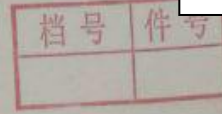
3、校核文本，完善图件。

专家组： 潘野 文峰 景俊

2018年9月26日



附件 7



四川众望安全环保技术咨询有限公司

# 监 测 报 告

编号: ZW17-1705-HJ-83 (补)号

项 目 名 称 年产回转件 1000 件项目竣工环境保护验收

委 托 单 位 成都康博机械有限责任公司

监 测 类 别 验收监测

报 告 日 期 2018 年 08 月 09 日



## 监测报告说明

- 1、报告封面处无单位公章无效，报告无骑缝章无效。
- 2、报告内容需齐全、清楚，涂改无效；报告无相关责任人签字无效。
- 3、委托方如对本报告有异议，须于收到本报告十五日内向本公司提出书面意见，逾期不予受理。
- 4、由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责，对监测结果可不作评价。
- 5、未经本公司书面批准，不得部分复制检测报告。
- 6、未经本公司书面批准，本报告及监测数据不得用于商品广告，违者必究。

机构通讯资料：四川众望安全环保技术咨询有限公司

地址：成都市青羊区青龙街 51 号倍特·康派大厦 26 楼

邮编： 610031

电话： 028-86253950

传真： 028-86258093

### 1、监测内容

受成都康博机械有限责任公司的委托，四川众望安全环保技术咨询有限公司 2018 年 07 月 30~31 日对成都康博机械有限责任公司年产回转件 1000 件项目进行了验收监测。监测期间，该项目生产正常，各设备及环保设施运行正常，满足环境监测工况的要求。

### 2、监测项目

监测项目见表 2-1。

表 2-1 监测项目

序号	监测类别	监测项目	备注
1	废水	pH、悬浮物、氨氮、化学需氧量、生化需氧量、动植物油类、石油类	共 7 项。连续监测 2 天，每天 4 次。

### 3、监测方法及方法来源

本次监测项目的监测方法、方法来源、使用仪器和检出限见表 3-1。

表 3-1 废水监测方法及方法来源

序号	监测项目	监测方法	方法来源	使用仪器	检出限 (mg/L)
1	pH	玻璃电极法	GB/T6920-1986	PHB-4 酸度计	/
2	悬浮物	重量法	GB11901-1989	AUW220D 电子天平、GZX-DH.400-BS-II 电热恒温干燥箱	/
3	化学需氧量	重铬酸盐法	HJ 828-2017	25ml 酸式滴定管	4
4	动植物油类	红外光度法	HJ 637-2012	JL BG-125 红外分光测油仪	0.04
5	石油类				
6	氨氮	纳氏试剂分光光度法	HJ535-2009	722G 分光光度计	0.025
7	生化需氧量	稀释与接种法	HJ 505-2009	生化培养箱、25ml 酸式滴定管	0.5

### 4、监测结果：

废水监测结果见表 4-1。

表 4-1 废水监测结果表

序号	采样点	采样时间	监测项目	监测结果			
				第一次	第二次	第三次	第四次
1	污水总排口	2018.07.30	pH	6.73	6.75	6.74	6.74
		2018.07.31		6.75	6.74	6.72	6.72
		2018.07.30	悬浮物 (mg/L)	14.2	13.6	14.4	14.8
		2018.07.31		13.8	13.2	14.4	14.6
		2018.07.30	氨氮 (mg/L)	11.66	12.22	12.05	11.54
		2018.07.31		12.19	11.97	11.58	12.00
		2018.07.30	化学需氧量 (mg/L)	94	87	96	89
		2018.07.31		92	90	93	89
		2018.07.30	生化需氧量 (mg/L)	44.6	43.6	41.5	35.8
		2018.07.31		36.9	30.7	34.1	41.0
		2018.07.30	动植物油类 (mg/L)	1.84	1.55	1.75	1.66
		2018.07.31		1.70	1.83	1.72	1.80
		2018.07.30	石油类 (mg/L)	1.92	1.90	1.77	1.73
		2018.07.31		1.67	1.66	1.70	1.74

编制: 潘红那

审核: 马海娟

签发: 李文 2018年 8月 9日

