

天津市福润莱金属制品有限公司年产 100 吨水箱项目 竣工环境保护验收监测报告意见

2020 年 9 月 10 日，天津市福润莱金属制品有限公司年产 100 吨水箱项目竣工环境保护验收监测报告表并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号），严格依照国家有关法律法规、《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》（生态环境部公告 2018 年第 9 号）、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求对本项目进项验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

天津市福润莱金属制品有限公司（以下简称“福润莱公司”）是一家从事金属制品加工的内资企业。该公司拟投资 100 万元，租赁位于天津市津南区八里台镇泰达微电子产业园区科达一路 1 号，权属于天津市览众科技有限公司的空置厂房及厂院建设年产 100 吨水箱项目，本项目占地面积 1800m²，建筑面积为 1400m²。建成投产后，可实现年产水箱 100 吨的生产能力。

（二）建设过程及环保审批情况

天津市福润莱金属制品有限公司于 2020 年 2 月编制完成《天津市福润莱金属制品有限公司年产 100 吨水箱项目环境影响报告表》，并于 2020 年 4 月 24 日取得批复（津南审投二科[2020]72 号）。

本项目于 2020 年 4 月 26 日开工建设，2020 年 5 月 20 日进行设备调试。

（三）投资情况

本项目总投资 100 万元，其中环保投资 10 万元，占总投资的 10%。

（四）验收范围

本次验收为《天津市福润莱金属制品有限公司年产 100 吨水箱项目》环评报告表及环评批复的整体验收。

二、工程变动情况

该项目实际建设性质、建设地点、生产工艺、生产规模、环保措施与环评批复内容、环评报告内容一致。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

本项目产生的大气污染物为焊接、火焰切割工序产生的颗粒物。经集气罩收集后使用滤筒除尘设备进行处理，处理后的尾气通过 1 根 15m 排气筒 P₁ 有组织排放。

（二）废水

本项目无生产废水排放，排放的废水主要员工产生的生活污水。生活污水经化粪池截留沉淀后，通过厂区污水排放口排入市政管网，最终进入津南双林污水处理厂进行处理。

（三）噪声

本项目营运期主要噪声源为焊机、火焰切割机、车床、铣床、钻床、环保设备风机等设备运行时产生的噪声，主要采取购置低噪设备、基础减振及距离衰减等措施。

（四）固体废物

本项目产生的一般固体废物主要为废边角料、废金属屑、废滤筒、除尘灰、生活垃圾，危险废物主要为废机油、废切削液、废油桶、含油废抹布。废边角料、废金属屑收集后外售给物资回收部门；废滤筒收集后由厂家定期回收；除尘灰、生活垃圾收集后交由城市管理委员会定期清运；危险废物暂存在危废暂存间，定期交由天津合佳威立雅环境服务有限公司进行处理。企业已建成一般固废与危险固废暂存场所各一处。

四、环境保护设施调试效果及污染物达标排放情况

1. 废气

验收监测期间，本项目排气筒 P₁ 排放的颗粒物排放浓度和排放速率均满足 GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》中表 2 新污染源大气污染物排放限值要求。

厂界处颗粒物排放浓度满足 GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》中相关限值要求。

2. 废水

验收监测期间，本项目污水总排口排放的生活污水满足 DB12/356-2018《污水综合排放标准》（三级）标准限值要求。

3. 噪声

验收监测期间，本项目噪声值均满足 GB12348-2008 《工业企业厂界环境噪声排放标准》3 类限值要求。

4. 固体废物

本项目建设一般固废暂存间用于暂存一般固体废物，危险废物暂存于危废暂存间内，拟交天津合佳威立雅环境服务有限公司处置（已签协议）。

五、验收结论

本项目环保手续齐全，落实了环境影响评价报告表及批复文件提出的污染防治措施要求，根据验收监测报告结论，本项目废气、废水、噪声、固体废物、排放总量符合相关排放标准以及环评批复要求，固废贮存与处置符合相关规定要求。

验收工作组认为：本项目基本具备环境保护设施竣工验收条件，同意通过验收。

六、后续要求

根据验收监测报告，建设单位应落实以下要求：

加强各项管理制度执行情况，及时发现问题并采取有效措施，确保污染物达标排放；

七、验收人员信息

见下页。

验收人员信息表

单位	姓名	单位	职务/职称	联系方式	签字
建设单位	宋建敏	天津滨海新区金制品有限公司		1862228844	宋建敏
验收报告监测单位	赵刚	天津信兴检测技术有限公司	经理	13302073331	赵刚
环评单位	陈立娟	天津绿环友友工程咨询有限公司	工程师	13920747835	陈立娟
环保设施施工单位	艾春辉	河北拓宇环保科技有限公司	经理	13315779370	艾春辉
验收专家	张敏	天津市气象学会	高工	13821685897	张敏
	王富民	天津大学	教授	13920000387	王富民
	王德龙	天津市生态环境监测中心	正高	13602196605	王德龙

天津市福润莱金属制品有限公司年产 100 吨水箱项目

竣工环境保护验收工作组人员签到表

单位	姓名	单位名称	职务/职称	电话	签字
建设单位	张敏	天津市福润莱金属制品有限公司		18602228844	张敏
验收报告监测单位	赵刚	天津信兴检测技术有限公司	经理	13302023331	赵刚
环评单位	陈立娟	天津智环友好工程咨询有限公司	工程师	13920747835	陈立娟
环保设施施工单位	艾春辉	河北拓宇环保科技有限公司	经理	13315779370	艾春辉
验收专家	张敏	天津市气象学会	高工	13821685897	张敏
	王富民	天津大学	教授	13920000387	王富民
	王德龙	天津市生态环境监测中心	正高	13602196605	王德龙