

沧县瑞隆机箱厂年产 30 吨机箱钣金件项目 竣工环境保护验收意见

2020 年 06 月 27 日，沧县瑞隆机箱厂根据《沧县瑞隆机箱厂年产 30 吨机箱钣金件项目竣工环境保护验收报告》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，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规范、本项目环境影响报告表及审批部门审批意见等要求对本项目进行了验收，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

本项目位于河北省沧州市沧县兴济镇南堤村。项目厂区中心地理坐标为东经 117°4'54.36"，北纬 38°27'58.21"。项目主要包括 2 个生产车间，1 台激光切割机、焊机等设备。项目年生产机箱钣金件 30 吨。

（二）建设过程及环保审批情况

《沧县瑞隆机箱厂年产 30 吨机箱钣金件项目环境影响报告表》于 2020 年 1 月 17 日通过了沧州市生态环境局沧县分局的审批，审批文号为：沧县环评【2020】110 号。企业于 2020 年 4 月 16 日完成了固定污染源排污登记，登记编号为 92130921MA0EA9DM1P001Y，有效期 2020 年 4 月 16 日至 2025 年 4 月 15 日。

（三）投资情况

项目总投资 60 万元，其中环保投资 5 万元，占总投资的 8.33%。

（四）验收范围

本次对沧县瑞隆机箱厂年产 30 吨机箱钣金件项目进行验收。

二、工程变动情况

经现场查看和与建设单位核实，生产设备增加压铆机 1 台、攻丝机 2 台、台钻 1 台。其它建设内容与环评文件基本一致。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

本项目无生产废水产生；职工生活废水排入防渗旱厕，定期清掏作农肥。

2、废气

项目 1 台激光切割机产生的废气经“集气罩+布袋除尘器+1 根 15m 高排气筒”排放；焊接工序、打磨拉丝工序、角磨机废气经移动式焊烟净化器处理后车间内无组织排放。

3、噪声

验收组：

孙晓 孙晓 刘学君

项目噪声主要为生产设备和环保设备运行时产生的噪声。选用低噪声设备，采取基础减振、厂房隔声等降噪。

4、固体废物

项目产生的下脚料及焊烟净化器和布袋除尘器收集的粉尘收集后外售。生活垃圾由环卫人员运至垃圾处理厂处理。

四、环保设施调试效果

沧县瑞隆机箱厂委托河北清优环保科技有限公司于2020年06月15日至16日对项目污染物排放情况进行了验收检测并出具检测报告，报告编号：清优检(F)字202006-090号。检测结果如下：

1、废气

项目激光切割机产生的废气经处理后，颗粒物排放浓度最大值为 $22.8\text{mg}/\text{m}^3$ ，排放速率最大为 $0.0165\text{ kg}/\text{h}$ ，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2二级标准（颗粒物 $\leq 120\text{mg}/\text{m}^3$ ，排放速率 $\leq 3.5\text{ kg}/\text{h}$ ）。

厂界无组织颗粒物浓度最高值为 $0.417\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2无组织排放监控浓度限值（颗粒物 $\leq 1.0\text{mg}/\text{m}^3$ ）。

2、噪声

项目厂界昼间噪声最大值为 $58.0\text{dB}(\text{A})$ ，夜间噪声最大值为 $48.3\text{dB}(\text{A})$ ，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表1中2类标准（昼间 $\leq 60\text{dB}(\text{A})$ 、夜间 $\leq 50\text{dB}(\text{A})$ ）。

3、污染物排放量

验收检测期间，项目污染物排放量为：颗粒物： $0.037\text{t}/\text{a}$ 。

五、工程建设对环境的影响

项目无废水排放；废气达标排放，厂界噪声达标，固体废物全部得到合理处置。

六、验收结论





项目执行了环保“三同时”制度，落实了污染防治措施；根据现场检查、验收监测及项目竣工环境保护验收报告结果，项目基本符合环评及批复的要求，可以通过竣工环境保护验收。

验收组：

孙晓 刘学君 张成林

沧县瑞隆机箱厂年产 30 吨机箱钣金件项目

竣工环境保护验收人员信息

验收组	姓名	单位	职务/职称	电话	签字	备注
组长	刘华栋	沧县瑞隆机箱厂	经理	15369815827		建设单位
	陈晓东	沧州市生态环境监控中心	正高工	13931720839		专家
成员	牟金玲	沧州市生态环境监控中心	正高工	13582757768		
	刘军普	沧州市生态环境监控中心	高工	13503176030		
	王月华	沧州泽辉信息科技有限公司	工程师	17370273181		环评单位
	薛玉彬	河北清优环保科技有限公司	经理	13931709990		检测单位