

四川方达机械制造有限公司方达建材机械设备生产加工项目竣工环境保护验收意见

2021年7月12日，四川方达机械制造有限公司组织召开了四川方达机械制造有限公司方达建材机械设备生产加工项目竣工环境保护验收会，会议成立了验收工作组（工作组名单附后），根据四川方达机械制造有限公司编制的“方达建材机械设备生产加工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技术规范/指南，严格依照国家有关法律法规、项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，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

四川方达机械制造有限公司租赁四川华力机械制造有限公司位于德阳市广汉市三水镇中心村的3#厂房，建设“方达建材机械设备生产加工项目”，项目租赁厂房建筑面积约3959m²，购置设备生产收尘器、皮带输送机、蒸压小车等机械设备，生产能力为年产：收尘器8台、皮带输送机10台、螺旋输送机15台、箱式给料机20台、蒸压小车200台。项目不涉及陶化、酸洗磷化、电镀、喷漆等表面处理工艺，实际建设与环评一致。已建成并运行正常。

（二）建设过程及环保审批情况

项目通过网上填报，广汉市发展和改革局同意备案（备案文号：川投资备【2020-510681-34-03-459320】FGQB-0124号），2020年10月委托广东中沁生态环境科技有限公司编写了《方达建材机械设备生产加工项目环境影响报告表》，并于2020年11月12日通过德阳市生态环境局的审批取得《四川方达机械制造有限公司方达建材机械设备生产加工项目环境影响报告表的批复》（德环审批[2020]524号）。

（三）投资情况

四川方达机械制造有限公司方达建材机械设备生产加工项目计划投资1500万元，其中环保投资12.2万元。现实际总投资5000万元，实际总环保投资12.2万元，占实际总投资的0.81%。

（四）验收范围

本次验收范围为年产收尘器 8 台、皮带输送机 10 台、螺旋输送机 15 台、箱式给料机 20 台、蒸压小车 200 台车间及配套的仓储工程、环保工程及环境影响评价和批复规定的各项环境保护措施。

二、工程变动情况

本项目无变动。

三、环境保护设施建设情况

1、废气治理措施

本项目废气包括焊接烟尘、金属粉尘。

焊接烟尘：设置 4 个固定焊接工位，焊接工位上方设置集气罩（共计 4 套）收集焊接过程产生的烟尘，收集的烟尘进入焊接烟尘净化装置对焊接废气进行净化处理，净化后的焊接烟尘通过 15m 排气筒引至高空排放。

金属粉尘：厂区自然沉降，无组织排放。

2、废水治理设施

本项目废水主要为生活污水、地面清洁及职工洗手废水。

在职工洗手池下方设置油水分离器，地面清洁及职工洗手废水经油水分离器隔油处理后与生活污水一起依托四川华力机械制造有限公司已建的“预处理池+一体化污水处理设施”处理+现有的排污口外排至青白江。

3、噪声治理措施

设备置于车间内厂房隔声，合理布局，选择低噪声设备，增强日常检修维护确保设备处于良好的工作状态，在实际生产过程中采取底座减震，布局在车间中部，车间墙体隔声后，本项目厂界噪声可达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 2 类标准限值要求。

4、固体废物治理措施

一般固废：生活垃圾由环卫部门定期清运；废边角料/金属碎屑、焊渣、废包装材料、金属粉尘定期交由废品回收站回收。

危险废物：废含油手套/抹布、废油桶、废机油、废黄油、油水分离器油污分类存放在危废暂存间，该危废暂存间已进行重点防渗，并定期交由有危险废物处置资质的单位处置。

四、环境保护设施调试效果

（一）废气治理设施监测结果

有组织排放废气监测结果显示：该项目焊接烟尘的排放浓度和排放速率满足废气监测结果均满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）标准限值要求。

无组织废气监测结果显示：该项目厂界无组织废气颗粒物满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）标准限值要求。

（二）废水治理设施监测结果

外排废水依托华力机械公司“预处理池+一体化污水处理设施”处理达标后排入青白江；废水监测结果均满足《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 中 1 级标准限值。

（三）噪声治理设施监测结果

监测结果显示：验收监测期间厂界噪声在厂界四周各监测点位各频次所测噪声值均符合（GB12348-2008）《工业企业厂界环境噪声排放标准》2 类标准限值要求，噪声达标排放。

（四）总量控制指标检查

项目废气排放总量小于环保预测排放总量，符合总量控制指标要求。

五、工程建设对环境的影响

根据验收监测结论，项目的建设实施对区域环境质量无明显影响。

六、验收结论

结合项目实际情况，经对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，项目按环评报告，无重大变动。项目落实了环保设施的建设，验收期间污染物监测结果满足验收标准要求，项目的建设对周边环境影响小。因此，验收小组认为，按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，项目废气、废水、噪声、固废环保设施验收合格，同意本项目竣工环境保护验收。

七、后续要求

加强环保设施维护与管理，确保污染物长期稳定达标排放；进一步完善环境风险应急预案，做好应急物资储备，定期进行应急演练，提高环境突发事件应急

处置能力；编制自行监测方案，做好跟踪监测工作；依法排污，接受环境保护主管部门的监督管理。

验收组成员：

王兴成 王娟 陈明

王娟

四川方达机械制造有限公司

2021年7月12日



四川方达机械制造有限公司方达建材机械设备生产加工项目竣工环境保护验收签到表

姓名	单位名称	职务/职称	电话	备注
樊建忠	四川方达机械制造有限公司	副总经理	15108326236	
王蓉	四川方达机械制造有限公司	行政主管	18908039311	
王翠红	成都市环境监察	高工	13841786729	专家
王娟娟	成都市环境科学学会	高工	18980405368	专家
胡明	成都市环境科学学会	高工	1378263515	专家