

## 四川众豪轩铝合金门窗有限公司 铝合金门窗加工项目竣工环境保护验收意见

2020年9月5日，四川众豪轩铝合金门窗有限公司组织召开了四川众豪轩铝合金门窗有限公司铝合金门窗加工项目竣工环境保护验收会，会议成立了验收组（验收组名单附后），验收组由建设单位（四川众豪轩铝合金门窗有限公司）、验收报告编制单位（汉正检测技术有限公司）及验收技术专家组成。

验收组现场勘查并核实项目环保工作落实情况，根据汉正检测技术有限公司编制的建设项目竣工环境保护验收监测报告（汉正验字（2020）第2号），依据《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》严格按照国家有关法律法规，建设项目竣工环境保护验收规范、环评报告及环评批复等要求，经验收组认真讨论，形成意见如下：

### 一、工程建设基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

四川众豪轩铝合金门窗有限公司铝合金门窗加工项目位于四川省德阳市广汉市向阳镇瓦店村9社，项目租用四川君龙无纺布有限公司闲置厂房，建设性质为新建，本项目由主体工程、公用工程、环保工程、仓储及其他组成。项目主要生产的产品为建筑装饰行业用的铝合金门窗，规模为年产20000平方的铝合金门窗。

#### （二）建设过程及环保审批情况

四川众豪轩铝合金门窗有限公司铝合金门窗加工项目于2017年3月18日取得了广汉市发展和改革局出具的项目备案通知书（川投资备案【2017-510681-41-03-159226】FGQB-0335号）。2017年4月，由四川嘉盛裕环保工程有限公司编制完成了项目环境影响报告表，2017年8月24日广汉市环境保护局下达了《关于四川众豪轩铝合金门窗有限公司铝合金门窗加工项目环境影响报告表的批复》（广环审批[2017]193号）。项目于2017年3月开工建设，2017年4月竣工。



### (三)投资情况

项目总投资 200 万元，其中环保投资 24 万元，占总投资的 12%。

### (四) 验收范围

该项目配套的主体工程、公用工程、环保工程、仓储及其他以及配套的废水、废气、噪声及固体废物污染防治设施等。

## 二、工程变动情况

本项目不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第二章第八条规定的情形，项目已按环评及其批复的要求建设了相关环境保护设施，各污染能够实现达标排放，固废得到了合理处置，本项目性质、规模、地点、生产工艺、污染防治措施、生态保护措施没有发生重大变更。项目现全年生产 260 天，实行白班制，生产过程中不使用机油，食堂停用。项目本次变更内容不属于重大变更内容，不影响本次项目的验收。

## 三、环境保护设施建设情况

### (一) 废水治理设施

本项目运营期车间地坪不进行冲洗，仅用拖布清洁车间，设备采用抹布擦拭。清洗玻璃采用洗玻机和蒸烫机，部分水蒸发消耗，剩余水流回循环使用，只加水不排水，因此没有清洗废水产生。

员工生活污水经厂区内已建成的预处理池处理达标后进入市政污水管网，最终经雒南污水处理厂处理达标后排入青白江。

### (二) 废气治理设施

本项目原有食堂停用，不产生食堂油烟，因此废气污染源主要为切割下料和机械加工过程中产生的少量金属粉尘，生产铝合金门窗的中空玻璃时密封胶挥发废气。金属粉尘自然沉降，定时清扫，车间强制通风，保持良好的通风，能够做到达标排放。密封胶挥发废气通过生产中中空玻璃车间安装排风扇进行强制通风处理后，能够做到达标排放。

### (三) 噪声

本项目噪声主要为双头切割刷、铣床、打孔机、焊机、清角机、玻璃切割机、铝条切割机及空压机等设备噪声，各类设备声源强度在 65~85dB(A)



之间，为连续、稳态噪声。通过选用先进的、噪音低的生产设备，对主要噪声源进行合理布置，采取隔声、减震措施尽量减小噪声对外环境的影响，所有产噪设备均安装在围护型结构厂房内，并尽可能靠近生产车间中部布设。此外，注意维护机械设备的正常运转，防止设备异常运转造成噪声污染。

#### （四）固体废弃物

本项目产生的废包装材料、废边角料、金属粉尘外售综合利用；废棉纱、预处理池污泥会同生活垃圾交由环卫部门统一清运处理；空密封胶桶暂存在危废暂存间，由供应商回收。

### 四、环境保护设施调试情况

#### （一）废水

验收监测期间，四川众豪轩铝合金门窗有限公司铝合金门窗加工项目生活废水排放口中所测指标悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量和 pH 值范围符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准排放浓度限值要求，氨氮符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 中 B 级水质控制标准限值要求。

#### （二）废气

验收监测期间，四川众豪轩铝合金门窗有限公司铝合金门窗加工项目无组织废气所测指标颗粒物监测结果符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中新污染源大气污染物排放限值中无组织排放监控浓度限值；无组织废气所测指标非甲烷总烃监测结果符合《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB 51/2377-2017）表 5 中其他行业无组织排放监控浓度限值；无组织废气所测指标苯乙烯监测结果符合《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB 51/2377-2017）表 6 中特别控制污染物无组织排放监控浓度限值。

#### （三）噪声

验收监测期间，四川众豪轩铝合金门窗有限公司铝合金门窗加工项目 1#、2#点位所测指标工业企业厂界环境噪声昼间、夜间检测结果符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中



### 3 类声环境功能区排放标准。

#### (四) 固体废弃物

项目废弃物均得到了妥善处置，去向明确。

#### (五) 总量控制

本项目未下达污染物总量控制指标。根据验收检测报告，核算本项目污染物排放量如下：

类别	项目	环评预测总量	实际排放量
废水	COD	0.108t/a	0.034 t/a
	NH <sub>3</sub> -N	0.009t/a	0.005 t/a

### 五、工程建设对环境的影响

根据验收监测单位监测结论，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》，四川众豪轩铝合金门窗有限公司组织召开的四川众豪轩铝合金门窗有限公司铝合金门窗加工项目审查、审批手续完备。环保设施及措施已基本按环评要求建成和落实，竣工环保验收合格。

### 七、后续要求

#### (一) 验收报告修改要求

##### 1、校对文本内容

#### (二) 企业需整改的内容

1、加强噪声防治措施，确保噪声达标排放，禁止夜间生产，确保噪声不扰民；

2、建设单位应认真落实各项环境管理制度，提高环境风险防范意识。

验收组成员：

陈洪亮  
王斌 张吉华  
李斌

四川众豪轩铝合金门窗有限公司

四川众豪轩铝合金门窗有限公司

2020年9月5日





## 四川众豪轩铝合金门窗有限公司铝合金门窗加工 项目竣工环境保护验收会参与人员名单

姓名	单位	职务、职称	电话	备注
张奇华	四川众豪轩铝合金门窗有限公司	总经理	13183803898	组长
陈洪光	电子第十一设计研究院	高工	13808089760	专家
刘明松	四川农业大学	教授	13881609757	专家
孙波	四川省生态环境科学研究院	高工	13183856553	专家
杨维坤	四川众豪轩铝合金门窗有限公司	行政	15802877257	
李志林	四川众豪轩门窗有限公司	厂长	13541282016	
王城	汉正检测技术有限公司	编制人员	19983510829	



