

四川博菲特汽车科技有限公司

四川博菲特汽车密封系统和汽车空调胶管项目（一阶段）

竣工环境保护验收意见

2022年1月7日，四川博菲特汽车科技有限公司在该公司主持召开了《四川博菲特汽车密封系统和汽车空调胶管项目（一阶段）》竣工环境保护验收会，对该项目配套建设的废水、废气、噪声和固废污染防治设施运行效果和环保措施落实情况组织了验收。参加会议的有建设单位、验收监测单位、技术专家等，会议成立了竣工环境保护验收组（名单附后）。验收组根据《四川博菲特汽车密封系统和汽车空调胶管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、本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。经过认真讨论，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

四川博菲特汽车科技有限公司成立于2020年初，坐落于遂宁市经济技术开发区机场南路28号，专业从事汽车空调胶管、三元乙丙橡胶密封条，TPV汽车挡水条生产及销售。公司占地面积9219.47m²，在职员工200人。项目建成后企业将形成年产三元乙丙橡胶密封条500t、TPV汽车挡水条300t、汽车空调胶管500t的生产能力。项目设计建设1条汽车空调胶管生产线、1条三元乙丙橡胶密封条生产线、2条TPV汽车挡水条生产线，炼胶配料间和橡胶生产车间。目前，项目分2个阶段建设，项目一阶段已建成部分（1条汽车空调胶管生产线、2条TPV汽车挡水条生产线、热胶工序）及配套环保设施的建设，以下简称“一阶段”。其他建设内容：炼胶配料间和橡胶生产车间、1#生产车间48台注射机、1条三元乙丙橡胶密封条生产线、化学品储存区、与炼胶配套的脉冲布袋除尘器、天然气锅炉配套的低氮燃烧装置为第二阶段建设内容。因业务发展需要，目前需要将已建成的部分投入使用，企业欲进行第一阶段的环境保护验收，其余部分将会在后续根据业务需要逐期进行验收。

项目于2021年5月开工建设，2021年8月建设完成。

（二）建设过程及环保审批情况

2020年7月四川博菲特汽车科技有限公司在遂宁经济技术开发区经信商务科技局对“四川博菲特汽车密封系统和汽车空调胶管项目”申请了立项备案，得到遂宁经济技术开发区经信商务科技局的认可。2020年8月公司委托四川博观智汇节能环保科技有限公司开展并编



制完成了《四川博菲特汽车密封系统和汽车空调胶管项目环境影响报告表》，2021年6月2日取得遂宁市生态环境局出具的环评批复（遂环评函（2021）31号）。

（三）投资情况

本项目投资 3000 万元，实际环保投资 50 万元，占总投资的 1.67%。

（四）验收范围

主体工程：2#生产车间（1条汽车空调胶管生产线、2条 TPV 汽车挡水条生产线、热胶工序）；

辅助工程：配电房、空压机房、实验室；

办公生活设施：办公楼；

公用工程：供电、供水、供气、排水工程；

仓储工程：原辅材料、成品存放区、一般固废暂存间、危险废物暂存间；

环保工程：依托生活污水预处理池（1个，容积 16m³），干式过滤器+UV 光解+两级活性炭装置（1套，配套 1根 15m 高排气筒）；噪声治理措施。

二、工程及环保措施变动情况

根据关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知（环办 环评函（2020）688号）中的相关规定，根据分析，本项目不存在重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目生产车间不进行地面冲洗，车间及生活设施用房地面采用拖把进行清洁，因此，本项目不产生生产废水，仅有员工办公生活污水。生活污水依托四川京石工程技术有限公司厂区已建预处理池 1 座（有效容积 16m³），本项目生活污水经预处理达《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级标准后经过园区污水管网进入城南第二污水处理厂处理达标最终排入涪江。

（二）废气

本项目一阶段运营期产生的废气主要为热胶废气；TPV 橡胶挡水条—挤出废气；TPV 橡胶挡水条接角工序废气；空调胶管生产线—挤出废气（尼龙挤出、内层管挤出、外层管挤出）；空调胶管生产线—硫化废气；PP 破碎粉尘。

（1）热胶废气：开炼机上方设置集气罩，对集气罩四面配备 PVC 软帘进行围蔽收集，热胶废气经收集后进入“干式过滤+UV 光解+两级活性炭吸附”处理后经 15m 高排气筒（P1）排放。

（2）TPV 橡胶挡水条挤出废气：在挤出机出口上方设置集气罩，并对集气罩四面配备 PVC



软帘进行围蔽收集后，通过废气收集管道进入“干式过滤+UV 光解+两级活性炭吸附”装置处理后经 15m 高排气筒（P1）排放。

（3）TPV 橡胶挡水条接角工序废气：针对接角废气在注射机上方设置集气罩，并对集气罩四面配备 PVC 软帘进行围蔽收集后，通过密闭管道进入“干式过滤+UV 光解+两级活性炭吸附”装置处理后经 15m 高排气筒（P1）排放。

（4）空调胶管生产线—挤出废气（尼龙挤出、内层管挤出、外层管挤出）：在各挤出机上方设置集气罩，并对集气罩四面配备 PVC 软帘进行围蔽收集后，通过密闭管道进入“干式过滤+UV 光解+两级活性炭吸附”装置处理后经 15m 高排气筒（P1）排放。

（5）空调胶管生产线—硫化废气：在硫化罐仓门的上方安装集气罩，对硫化罐打开瞬间的硫化废气进行收集。在硫化罐仓门上方安装集气罩，并在集气罩四面配备 PVC 软帘进行围蔽，进行局部围合，进入“干式过滤+UV 光解+两级活性炭吸附装置”处理后经 15m 高排气筒（P1）排放。

（6）PP 破碎粉尘：粉碎过程中，破碎机加盖密封，企业在粉碎过程中保持车间空气流通。

（三）噪声

本项目营运期噪声主要来源于生产中使用的各类设备运行过程中产生的机械噪声。

治理措施：（1）做好设备的维护和保养；（2）合理安排生产时间，夜间不生产；

（3）要求工人在生产操作上轻拿轻放；（4）对高噪声设备采用合适的减振垫进行基础减振。

（四）固废

项目固体废物主要为一般废物和危险废物。废包装材料、修边橡胶边角料、废纱线、废自粘绒带、不合格品、实验室固废等收集后交资源回收单位综合利用；生活垃圾经收集后交由环卫部门清运；废 UV 灯管、废活性炭、废润滑油、含油废抹布、手套分类收集于危废暂存间，定期交由有资质的危险废物处置单位处理。

四、环境保护设施调试效果

1、废水

验收监测期间，生活污水排放口中各项污染物满足《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 中三级标准要求；氨氮、总磷、总氮的排放浓度满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 中 B 级标准要求。

2、废气

验收监测期间，VOCs 排放满足《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》



(DB51/2377-2017)表3“橡胶制品制造”标准和表5“其他”标准,硫化氢能够满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)标准要求,臭气浓度满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)标准要求。

3、噪声

验收监测期间,噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表1中3类标准。

4、固废

验收检查期间,一般固废管理满足《一般工业固体废物贮存和填埋污染物控制标准》(GB18599-2020)要求;危险废物管理满足《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及2013年修改单、《危险废物收集、贮存、运输技术规范》(HJ 2025-2012)要求。

5、总量控制检查

本项目废水、废气污染物实际排放量低于环评文件中总量控制指标要求。

6、环境管理检查

公司制定了《环境管理制度》,环境管理制度较完善齐全。

7、地下水污染防治措施已落实。

五、验收结论

四川博菲特汽车密封系统和汽车空调胶管项目(一阶段)环保手续齐全,环保设施按环评及批复要求建成并投入运行,环保管理检查符合相关要求,项目无重大变动。验收监测期间,污染物达标排放,总量满足要求。项目不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环环评(2017)4号)第八条中的九种情形,符合竣工环境保护验收条件,同意项目通过竣工环境保护验收。

六、后续要求

1、加强环保设施维护、管理,确保各项污染物得到有效收集、从而实现稳定、达标排放,严禁跑、冒、滴、漏现象发生。

2、规范化建设危险废物标识标牌,做好危险废物的分类贮存、转运管理。

3、进一步完善环保应急预案、环保档案的管理。

七、验收人员信息

验收人员信息见下表。



专家组:

live for fresh 许



扫描全能王 创建

四川

博菲特

四川博菲特汽车科技有限公司

四川博菲特汽车密封系统和汽车空调胶管项目（一阶段）

竣工环境保护验收签到表

姓名	单位	职务/职称	电话	备注
侯志清	四川博菲特汽车科技有限公司	总经理	18992096250	
冯成华	遂宁环境技术中心	高工	15188169590	
谢成	四川省环境工程评估中心	高工	17713595881	
陈成	遂宁环境技术中心	高工	13801989898	
宋家英	四川省环保技术服务有限公司	高工	15228399552	