

# 五家渠波尔玛保温材料有限公司保温材料及彩钢 一体板建设项目竣工环境保护验收意见

2020年7月5日，五家渠波尔玛保温材料有限公司根据《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》要求在五家渠波尔玛保温材料有限公司内组织召开了“五家渠波尔玛保温材料有限公司保温材料及彩钢一体板建设项目”竣工环境保护现场验收会。验收组由建设单位五家渠波尔玛保温材料有限公司及相关技术专家组成（验收组名单附后）。验收组对项目进行了检查，建设单位介绍了环保设施建设情况并汇报了竣工环境保护验收报告内容。验收组依据五家渠波尔玛保温材料有限公司保温材料及彩钢一体板建设项目竣工环境保护验收监测报告，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，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/指南、项目环境影响报告书及其批复等要求，经现场检查、查验环保档案资料，充分讨论评议后形成验收意见如下：

## 一、工程建设基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

（1）项目名称：五家渠波尔玛保温材料有限公司保温材料及彩钢一体板建设项目。

（2）建设性质：新建。

（3）建设地点：五家渠经济技术开发区优势资源转换区兵团新型建材工业园内，经一路以西、创业孵化中心以北、德坤绿建项目以东、纬二路以南。项目区中心地理坐标为东经 87°40'23"，北纬 44°19'31"。

本工程占地面积为 38200.14 平方米，总建筑面积 22703 平方米，主要基础工程建设项目包括新建生产车间 2 座、综合办公楼 1 栋、辅助用房 1 栋。

### （二）建设过程及环保审批情况

项目于 2016 年 5 月开工建设，2020 年 4 月进入调试阶段。

2015 年 12 月，新疆化工设计研究院有限责任公司编制《五家渠波尔玛保温材料有限公司保温材料及彩钢一体板建设项目环境影响报告表》。

2016 年 1 月 25 日，五家渠市环境保护局下发了《关于五家渠波尔玛保温材

料有限公司保温材料及彩钢一体板建设项目环境影响报告表的批复》（五环监函[2016]1号）。

### （三）投资情况

本项目总投资 7002.57 万元，其中环保总投资为 97 万元，占总投资的 1.4%。

### （四）验收范围

本项目验收范围为五家渠波尔玛保温材料有限公司保温材料及彩钢一体板建设项目的年产 60 万立方米不老泡保温材料生产项目包含的主体，辅助，公用工程等全部内容。

## 二、项目变更情况

本项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施均与环评及批复保持一致，无变动情况。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废气

本项目工艺中有少量发泡剂散发，储存过程中也有少量挥发，车间设置通风换气设施，加强通风换气，保证车间内部环境空气质量符合《工作场所有害因素职业接触限值 化学有害因素》（GBZ 2.1-2007）中工作场所空气中化学物质容许浓度。因其用量不多，也仅有少量无组织散发，排入大气后对环境产生影响较小，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中无组织排放控制要求。

### （二）废水

本工程营运期废水包括生活污水和设备冷却排水，生活污水经厂内化粪池处理后，排入园区排水管网。设备冷却排水直接排入园区排水管网。外排废水均进入园区污水处理厂，经处理达标后用于生态绿化，对环境影响较小。

### （三）噪声

本项目在生产工程中的主要噪声源是发泡机、覆膜机、风机等。主要生产设备安装于室内，采取减振设施和对主要设备加装消声器等措施，厂界等效声级可以满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类区标准要求（昼间：65dB（A），夜间：55dB（A））。

### （四）固体废物

本工程营运期产生的固体废物主要为产品切割过程中产生的边角料，综合利

用，不会对环境产生不良影响。厂内员工生活垃圾送至垃圾填埋场卫生填埋，妥善处置，不会产生二次污染。

## 四、验收监测结果

### （一）废气

#### ①无组织废气

验收监测期间，厂界无组织排放非甲烷总烃最大浓度为 $0.98\text{mg}/\text{m}^3$ ，符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中非甲烷总烃无组织排放控制要求（ $4\text{mg}/\text{m}^3$ ）。

### （二）厂界噪声

验收监测期间，项目厂界外各监测点位昼间监测最大值：50dB（A）；夜间监测最大值：44dB（A），昼间、夜间均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的3类标准（昼间：65dB（A），夜间：55dB（A））。

## 五、验收结论

五家渠波尔玛保温材料有限公司保温材料及彩钢一体板建设项目落实了环评文件及批复的要求，配套建设了相应的环境保护设施，落实了相应的环境保护措施，环保设施运行正常。根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，依据验收监测和实地踏勘结果，企业验收监测期间环保设施运行正常，废气、废水、噪声达标排放，固体废物得到合理处置，环境保护设施验收合格。符合竣工环境保护验收条件，经验收组评议，同意通过竣工环境保护验收。

## 六、后续要求

加强环境管理和环保设施日常维护，确保污染物稳定达标排放。

验收组长：

验收组成员：

五家渠波尔玛保温材料有限公司

2020年7月5日