

# 水性涂料、保温砂浆、腻子、仿石涂料生产项目

## 竣工环境保护验收意见

张家口美超新型建筑材料工程有限公司根据《建设项目环境保护管理条例》，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、项目环境影响报告和审批部门审批决定等要求组织本项目竣工验收，验收组由建设单位、环评单位、监测单位、治理设备设计施工单位、报告编制单位和专业技术专家组成（名单附后）。

2024年9月15日召开了验收会议。与专家和代表踏勘了现场，听取了建设单位对项目进展情况、验收报告的汇报，监测单位对监测报告的详细介绍，经认真讨论，提出验收意见如下：

### 一、工程建设基本情况

项目位于河北省张家口市张北县油篓沟镇玻璃彩村，中心地理坐标为东经114°41'54.74"，北纬41°06'13.51"。

年生产水性涂料186t、保温砂浆1000t、腻子粉1000t、仿石涂料500t。

2020年12月委托河北科翔环保科技有限公司编制《水性涂料、保温砂浆、腻子、仿石涂料生产项目环境影响登记表》，于2021年1月6日通过了张家口市生态环境局张北县分局的备案，备案文号为张北环备登记表（2020）20号。

2024年5月24日取得排污许可证（编号：91130722MA0F82KU2T001U）。

项目实际总投资40万元，其中环保总投资10万元。

项目于2021年1月开工建设，2024年6月开始试运营。

验收范围：整体验收。

项目建设情况：本项目实际建设规模尚未达到项目规模，具体建设与实施情况有：

①原环评主要生产设备为：搅拌机15台、上料机10台、装载机1台、输送带1台、叉车2台、100t储料罐2个、2t储料罐13个、相关环保治理设备2套。

实际安装设备为：搅拌机13台、上料机8台、装载机1台、输送带1台、叉车2台、70m<sup>3</sup>储料罐2个、3m<sup>3</sup>储料罐1个、相关环保治理设备2套。

②原环评有组织颗粒物执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中颗粒物（其他）二级排放要求。目前同步执行《涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准》（GB37824-2019）表1中大气污染物排放限值要求。

肖美芳

魏会

侯宇坤

范译

胡艳娟

刘梁

王

项目本期验收已完成建设生产工艺配套的环保设施，并按照调整后排放标准验收。

## 二、环境保护设施建设情况

### 1、废水

本项目无生产废水产生，生产用水完全进入产品，不外排；职工生活污水排入厂区防渗旱厕，由环卫部门定期清运处置，不外排。

### 2、废气

项目营运期废气为配料、投料、搅拌过程中产生颗粒物、非甲烷总烃。

配料、投料、搅拌过程在封闭车间内进行，其内部配套集气罩，产生的颗粒物、非甲烷总烃经布袋除尘器+等离子+活性炭吸附处理后，通过15米高排气筒（DA001）排放；

无组织颗粒物、在密闭车间内无组织排放，定期洒水抑尘；

无组织非甲烷总烃在密闭车间内无组织排放。

### 3、噪声

项目主要噪声为生产过程中搅拌机、上料机等设备运行产生的机械噪声。各噪声源采用低噪声设备，安装减震基础，经厂房隔声、绿化吸声等降噪措施，选用低噪声设备、采取减振距离衰减等措施。

### 4、固体废物

项目生活垃圾集中收集定点存放，交由环卫部门处置；废包装袋、废包装桶、废除尘布袋外售综合利用；废活性炭、废润滑油、废油桶、含油抹布统一收集存放于建设的危废间，定期交由张家口炜良环保技术有限公司处置。

## 三、环保设施监测结果

张家口博浩威特环境检测技术服务有限公司对本项目进行了项目竣工环境保护验收检测并出具检测报告（编号：BTYS20240049）。

### 1、废气

#### ①有组织废气

本项目干粉+涂料废气经布袋除尘器+等离子+活性炭吸附处理后经15米排气筒排出，排气筒颗粒物符合《涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准》（GB 37824-2019）表1中大气污染物排放限值要求；非甲烷总烃符合《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB13/2322-2016）表1中大气污染物排放限值要求。

范译

肖美芳

侯月坤

王磊

胡艳娟

刘锦

王磊

王磊

## ②无组织废气

项目厂界非甲烷总烃排放浓度符合《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322-2016)表2其他企业边界大气污染浓度限值:厂界外 $\leq 2\text{mg}/\text{m}^3$ ;厂房外非甲烷总烃排放浓度符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)表A.1厂区内VOCs无组织特别排放限值:厂房外监控点颗粒物排放浓度符合《涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准》(GB 37824-2019)表1中大气污染物排放限值要求。

## 2、噪声

厂界东、南、西、北边界厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)2类区噪声标准要求。

## 四、总量控制要求

该项目不涉及总量控制指标。

## 五、验收结论

项目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,项目满足环评及备案表等要求,验收组同意项目通过竣工环境保护验收。

## 六、后续要求

- 1、定期维护环保设施,充实、完善与规范日常污染排放监测,做到污染物稳定达标排放并做好档案建设。
- 2、进一步规范危废间建设及固废的日常管理档案建设。
- 3、根据环保技术升级要求,及时提升污染控制水平。

## 七、验收人员信息

见该项目竣工验收组人员名单。

验收组组长:

王会

2024年9月15日

范译  
尚美芳

侯宇坤

胡艳娟

刘锦

王会

水性涂料、保温砂浆、腻子、仿石涂料生产项目

竣工环境保护验收会签字表

组别	姓名	验收工作组	单位名称	职称	签字
组长	王圣会	建设单位	张家口美超新型建筑材料工程有限公司	经理	王圣会
	南国英	专业技术专家	河北建筑工程学院	教授	
闫会民	河北省环境科学学会		高工	闫会民	
刘锦	河北省张家口生态环境监测中心		高工	刘锦	
成员	胡艳娟	验收报告编制机构	张家口浩研环保科技有限公司	经理	胡艳娟
	侯宇坤	监测单位	张家口博浩威特环境检测技术有限公司	经理	侯宇坤
	肖美芳	环评报告编制单位	河北科翔环保科技有限公司	经理	肖美芳
	范泽	治理设备设计 施工单位	河北奕飞环保设备有限公司	经理	范泽