

尤妮佳包装材料（天津）有限公司新上造粒生产线项目

竣工环境保护验收意见

2024年8月9日，尤妮佳包装材料（天津）有限公司根据《尤妮佳包装材料（天津）有限公司新上造粒生产线项目环境影响报告表》并对照《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。验收成立了验收工作组，由项目建设单位、验收监测单位、环评单位代表及三名特邀专家组成。

验收工作组听取了建设单位关于项目建设、环保措施落实情况的说明，验收监测单位汇报了有关监测情况，验收工作组对项目现场进行了实地考察，查阅了有关环保技术资料。经过讨论提出意见如下：

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设情况

尤妮佳包装材料（天津）有限公司（以下简称“本公司”）位于天津市西青经济开发区友谊南路122号A栋，项目中心坐标：北纬 $39^{\circ}58'52.592''$ ，东经 $117^{\circ}13'42.768''$ ，企业投资25万，建设“尤妮佳包装材料（天津）有限公司新上造粒生产线项目”（以下简称“本项目”）。本项目为技改项目，主要建设内容为新上一台低温造粒机将成膜机产生的不合格品重新造粒回用，本项目每年可减少产生废塑料膜90吨，同时减少PE颗粒使用量90t。

2、建设过程及环保审批情况

企业于2023年7月委托中和佳源（天津）环保科技有限公司编制了《尤妮佳包装材料（天津）有限公司新上造粒生产线项目环境影响报告表》，并于2023年11月1日通过天津市西青区行政审批局的审批（津西审环许可表[2023]85号）。

本项目建设期间，无环境投诉、违法和处罚记录，目前工程已完工。

3、环保投资情况

本项目总投资25万元，其中环保投资1万元，占总投资的4%。

4、验收范围

本次竣工环保验收范围为“尤妮佳包装材料（天津）有限公司新上造粒生产线项目”整体验收。

二、工程变动情况

对照《中华人民共和国环境影响评价法》等法律条文，本项目没有发生重大变更。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

本项目生产过程无废水排放，无新增员工，无生活废水排放。

2、废气

本项目造粒工序产生 TRVOC、非甲烷总烃、臭气浓度，废气经现有密闭房间微负压收集后，进入现有“UV 光氧+活性炭吸附”净化装置处理，尾气通过现有 1 根 20m 高排气筒 P1 排放。

3、噪声

本项目运营期主要噪声源为本项目新增生产设备（低温造粒机）运行时产生的噪声。本项目仅在昼间运行，项目设备置于厂房内，厂房整体构造为钢结构，通过选用低噪声设备、基础减振、建筑隔声等措施，将噪声控制在合理范围内。

4、固废

本项目为技改项目，无新增固体废物。

5、环境风险防范与应急措施

本项目落实了液体风险物质泄漏截流措施、泄漏应急处置的物资工具；已经编制了《突发环境事件应急预案》，在天津市西青区生态环境保护综合行政执法支队备案中。

四、环境保护设施调试效果

为配合验收监测、建设单位主要生产设备与环保设施进行了联机调试，调试期间运行工况达到设计负荷。

1、废气

对本项目废气的 2 周期、每周期 3 频次的监测结果显示：排气筒 P1 排放的废气中 TRVOC、非甲烷总烃的排放浓度、排放浓度可满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2020）表 1 塑料制品行业中相应限值要求，臭

气浓度的排放浓度可满足《恶臭污染物排放标准》（DB12/059-2018），可达标排放。

车间界的非甲烷总烃的 1h 平均浓度值满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2020）表 2 中相应排放限值要求。

厂界非甲烷总烃的无组织排放浓度满足《大气综合排放标准》（GB16297-1996）无组织排放限值，臭气浓度的无组织排放浓度满足《恶臭污染物排放标准》（DB12/059-2018）无组织排放限值。

2、噪声

对本项目厂界噪声 2 周期、每周期昼夜间 3 频次的监测结果显示：东、南、西、北侧厂界噪声值均能满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准限值要求。

3、污染物排放总量

本项目在满负荷生产状态下，造粒废气的排放总量符合环评报告表及批复中的造粒废气的排放总量要求。

五、项目对环境的影响

项目落实了环评报告表及批复意见提出的各项环保措施，验收监测期间各项污染物达标排放。对环境影响在可接受水平，符合环评报告结论。

六、验收结论

本项目环境保护手续齐全，落实了环境影响评价报告表及批复文件提出的污染防治措施并进行了优化和提升，根据环保验收调查报告监测结果均可做到达标排放或合规处置，验收工作组经讨论后认为本项目竣工环保验收合格。

七、后续要求

做好环保设施的运行维护，落实污染源自行监测计划，确保各项污染物稳定达标排放。

八、验收工作组成员

尤妮佳包装材料（天津）有限公司新上造粒生产线项目				
验收组	姓名	单位	职务/职称	签名
建设单位	孙亮捷	尤妮佳包装材料（天津）有限公司	职员	
环评单位	马超强	中和佳源（天津）环保科技发展有限公司	工程师	
监测单位	吕鑫	爱科源（天津）检测技术有限公司	职员	
验收专家	杜书田	天津市生态环境科学研究院	高工	
	王富民	天津大学	教授	
	张润桦	天津市生态环境监测中心	高工	

尤妮佳包装材料（天津）有限公司

2024年8月9日