

抚顺石化北天华胜乳化剂有限公司

一万吨脂肪酸、四万吨脂肪酸钠皂及甘油生产项目建设

项目竣工自主环境保护验收意见

2022年5月24日抚顺石化北天华胜乳化剂有限公司组织验收工作组(工作组由高级工程师于国臣、石油炼制工程师王凯旭、樊飙组成)对一万吨脂肪酸、四万吨脂肪酸钠皂及甘油生产项目进行了竣工环境保护自主验收。

验收组和与会代表现场实地检查了项目实施情况和环保设施的建设、运行情况,听取了建设单位对该项目环保执行情况报告和检测单位对项目竣工环保验收监测情况的汇报并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规范、本项目环境影响评价报告书和审批部门批复意见等要求,审阅并核实了有关资料,经认真讨论,形成验收意见如下:

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

2011年,抚顺石化北天华胜乳化剂有限公司《一万吨脂肪酸、四万吨脂肪酸钠皂及甘油生产项目》总投资1980万元,主要生产脂肪酸、脂肪酸钠皂,建设地点位于抚顺市东洲区城乡路2号。该项目占地9338 m²,建筑面积3520 m²,其中:脂肪酸车间400 m²,脂肪酸钠皂车间400 m²,水解、蒸馏装置一套。

2、建设过程及环保审批情况

2014 年 5 月抚顺石化北天华胜乳化剂有限公司委托大连理工大学编制《抚顺石化北天华胜乳化剂有限公司一万吨脂肪酸、四万吨脂肪酸钠皂及甘油生产项目环境影响报告书》，2015 年 12 月 29 日抚顺市环境保护局东洲分局以抚环东审函【2015】42 号对“一万吨脂肪酸、四万吨脂肪酸钠皂及甘油生产项目”予以批复。

3、投资情况

项目实际总投资 1980 万元，其中环保投资 40 万元。

4、验收范围

项目所有建设内容及配套环境保护等设施。

二、工程变动情况

本项目建设地点、建设内容、建设性质、生产工艺、采取防治污染的措施均未发生变动，未设计重大变更。

三、环境保护设施建设、运行情况及污染物排放情况

1、废水：本项目生产过程中不产生废水；本项目设有食堂、澡堂，职工实行三班制，在职工满员情况下，生活用水量约为 $240\text{m}^3/\text{a}$ ，排放量为 $192\text{m}^3/\text{a}$ 。生产废水全部由抚顺石化公司乙烯厂污水处理厂处理。故本项目不会对水环境造成影响。

2、固废：在树皮吸附除膻过程中，一年产生吸附大分子碳氢化合物的废树皮 12m^3 ，约 8t，作为一般工业固体废物进行燃烧处理。蒸馏残渣年产生量约 $200\text{t}/\text{a}$ ，其成分是油脂，为直链大分子碳氢化合物，按照危险废物鉴别标准，可作为一般固废进行处理，由附近的企业收购作为锅炉燃料，起燃烧产物是 CO_2 和水蒸气，对大气环境无影响。

本项目产生的职工生活垃圾 3t/a，进行集中收集、清理，送指定地点统一进行处理。原料罐由厂家回收。

3、噪声：主要来源于各种机械泵产生的噪声等，由于厂内关键设备采用低噪声设备，并且设备安装在密闭的车间内，另外设备在安装时采取加装底座等减震措施，因此运用期间不会对周围环境产生大的影响，属于可接收单位。

4、大气：采用树皮吸附法消除羊油水解降温中产生的膻味，燃烧产物为水蒸气。项目设有食堂，以液化石油气为热源，产生的油烟经油烟分离器净化后通过高于房顶 3 米的烟囱排入大气。本项目排放的大气污染物不会对周围的大气环境产生大的影响。

四、后续要求和建议

- 1、完善各类环保设施表示牌的设置。
- 2、完善环境管理制度。

四、验收现场检查结论及建议

抚顺石化北天华胜乳化剂有限公司一万吨脂肪酸、四万吨脂肪酸钠皂及甘油生产项目建设内容和环境保护设施按环评报告和审批文件要求进行了建设，项目建设地点、建设规模、建设性质、主要生产设备和主要环保设施无重大变更，项目的环境保护措施总体满足环保要求；根据《验收监测报告》，项目的主要污染物实现了达标排放。验收检查组结合现场检查情况，认为该项目总体符合竣工环境保护验收条件。

五、验收人员信息

验收人员情况详见附件

验收组人员签字：

于国臣

王明华

樊 磊

抚顺石化北天华胜乳化剂有限公司一万吨脂肪酸、

四万吨脂肪酸钠皂及甘油生产项目

竣工环境保护验收工作组

2022 年 5 月 24 日



(附件)



姓名: 王凯旭
Full Name
性别: 男
Sex
出生年月: 1968 年 04 月
Date of Birth

资格名称: 工程师
Qualification

专业名称: 石油炼制
Speciality

批准日期: 2004 年 12 月
Date of Approval

评审委员会盖章
Issued by
签发日期: 2005 年 03 月 18 日
Issued on
编号: 130420045014



姓名: 吴枫
Full Name
性别: 男
Sex
出生年月: 1968 年 11 月
Date of Birth

资格名称: 工程师
Qualification

专业名称: 石油炼制
Speciality

批准日期: 2005 年 12 月 31 日
Date of Approval

评审委员会盖章
Issued by
签发日期: 2006 年 03 月 14 日
Issued on
编号: 130420055001



编号

专业技术职务 任职资格证

经石油炼制高级评审委员会评审确认, 郭国玺同志具备
高级工程师职务任职资格。

单位盖章
9 年 12 月 08 日