

唐山洁友精细生化有限公司年产12万吨融雪剂项目竣工

环境保护验收意见

2023年11月11日，唐山洁友精细生化有限公司根据项目竣工验收报告并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，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/指南、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，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

- 1、项目名称：唐山洁友精细生化有限公司年产12万吨融雪剂项目；
- 2、建设单位：唐山洁友精细生化有限公司；
- 3、建设性质：新建；
- 4、建设地点：河北唐山南堡开发区荣华道南侧（唐山东江化工有限公司东侧）；
- 5、建设内容及规模：购置破碎机、烘干设备、搅拌设备、皮带传送等相关设备，以氯化钠（原盐）、氯化钙、氯化镁为主要原料，年产融雪剂12万吨。

(二)建设过程及环保审批情况

环境影响报告编制及审批情况：2023年4月，企业委托编制了《唐山洁友精细生化有限公司年产12万吨融雪剂项目环境影响报告表》，2023年5月16日，河北唐山南堡经济开发区行政审批局以“南审环评[2023]14号”予以批复。项目于2023年5月17日开工建设，并于2023年6月2日建设完成，企业已申领排污许可证（编号：91130230776171376D002Z）。2023年10月10日投入运行。

(三)投资情况

项目总投资10000万元，其中环保投资200万元，占总投资的2%。

(四)验收范围

项目环境影响报告表及其批复中的内容。

二、工程变动情况

项目现场建设情况与环评一致，无变动。

三、环境保护设施建设情况

(一)废水

验收组签名：

王冠球 魏心 魏心 魏心 魏心

项目废水包括员工生活废水、换热器产生冷凝水、软水制备产生废水。

员工生活污水经开发区污水管网排入南堡经济开发区污水处理厂；换热器产生冷凝水部分作为循环水使用、部分返回东江化工有限公司；软水制备产生废水厂区泼洒地面抑尘。

(二) 废气

项目废气包括原盐上料、破碎废气，原盐烘干废气；物料上料、搅拌混合、包装废气。

原盐上料、破碎及物料上料、搅拌混合、包装过程等生产工序均设置于封闭车间内，原盐烘干废气经配套高效脉冲布袋除尘器处理后，通过15米高排气筒排放。

(三) 噪声

项目噪声来源于设备运行。现场选用低噪设备，固定设备设有减振基础；设备产噪经封闭厂房隔声处理后排放。

(四) 固体废物

项目固废包括生活垃圾、废包装袋、除尘灰、废离子交换树脂、废布袋。

生活垃圾收集后交由环卫部门统一处置；废包装袋收集后外售处理；除尘灰作为原料回用于生产；废离子交换树脂由厂家进行回收；废布袋暂存后定期外售。

(五) 其他措施

- 1、项目不涉及辐射。
- 2、车间地面已采用水泥硬化进行一般防渗。
- 3、排污口已规范化建设，按要求张贴了排污口标志牌。
- 4、企业已按要求申领排污许可证。

四、环境保护设施调试效果

验收检测期间生产负荷大于75%，满足验收工况要求。

(一) 环保设施处理效率

1、废气治理设施

检测结果表明项目废气达标排放。

2、废水治理设施

验收组签名:

张淑芳
薛玉东 王冠谏 李新刚 魏心

检测结果表明项目废水达标排入南堡经济开发区污水处理厂。

3、厂界噪声治理设施

检测结果表明厂界噪声达标排放。

4、固体废物治理设施

项目固体废物能够得到合理处置，满足环保要求。

(二) 污染物达标排放情况

1、废气

(1) 有组织废气

检测结果表明：原盐烘干后除尘器出口颗粒物最大排放浓度为 $1.5\text{mg}/\text{m}^3$ ，颗粒物排放浓度满足《无机化学工业污染物排放标准》(GB31573-2015)表4中大气污染物特别排放限值要求。

(2) 无组织废气

检测结果表明：检测期间厂界无组织颗粒物最大排放浓度为 $0.498\text{mg}/\text{m}^3$ ，检测结果满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中无组织排放监控浓度限值要求。

2、噪声

检测结果表明：检测期间项目厂界噪声检测点昼间检测结果等效声级为 $(39.3-51.7)\text{dB}(\text{A})$ ，检测结果满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中3类声环境功能区厂界环境噪声排放限值要求。

3、废水

检测结果表明：检测期间项目废水排放口 (pH、COD、 BOD_5 、SS、 $\text{NH}_3\text{-N}$ 、总磷、总氮、动植物油) 水质满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4三级标准，《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)A级标准，同时满足南堡经济开发区污水处理厂进水水质要求。

(三) 污染物排放量

生活污水经开发区污水管网排入南堡经济开发区污水处理厂；根据检测结果，有组织排放以满负荷年运行4000小时计算，该项目有组织颗粒物年排放量为 0.194t ，满足环评阶段 SO_2 : $0\text{t}/\text{a}$ ， NO_x : $0\text{t}/\text{a}$ 总量控制要求。

验收组签名:

张永芳
王冠琦
魏公
3

五、工程建设对环境的影响

项目废水达标排入南堡经济开发区污水处理厂，固体废物能够得到合理处置。根据检测结果可知项目废气、噪声能够达标排放。项目建成后不会对周围环境产生明显影响。

六、验收结论

唐山洁友精细生化有限公司年产12万吨融雪剂项目执行了环保“三同时”制度，落实了环评及批复中提出的污染防治措施，污染物稳定达标排放。验收工作组认为，项目满足竣工环保验收条件，同意该项目通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

加强环保设施的日常运行管理与维护，确保污染物长期稳定达标排放。

八、验收人员信息

项目竣工环境保护验收工作组名单附后。

唐山洁友精细生化有限公司

2023年11月11日

验收组签名:

张双奇
薛志 王冠琼 王冠琼 魏公

唐山洁友精细生化有限公司年产12万吨融雪剂项目竣工环境保护验收工作组名单

| 序号 | 部门 | 姓名 | 工作单位 | 联系电话 | 签字 |
|----|------|-----|----------------|-------------|-----|
| 1 | 建设单位 | 张玉芬 | 唐山洁友精细生化有限公司 | 13930513493 | 张玉芬 |
| 2 | 环评单位 | 薛天杰 | 唐山立业工程技术咨询有限公司 | 15075592360 | 薛天杰 |
| 3 | 检测单位 | 王冠琼 | 辽宁鹏宇环境监测有限公司 | 15642106784 | 王冠琼 |
| 4 | 技术专家 | 魏飞 | 唐山市环境监测中心 | 13653255550 | 魏飞 |
| 5 | | 王益民 | 唐山学院 | 13832969737 | 王益民 |
| 6 | | 郭雅红 | 河北正润环境科技有限公司 | 15512022831 | 郭雅红 |