

唐山三孚纳米材料有限公司

深度环保技改项目竣工环境保护验收意见

2021年12月29日，唐山三孚纳米材料有限公司根据《深度环保技改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》，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、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

1. 建设地点：本项目位于唐山三孚纳米材料有限公司内，中心地理坐标为北纬 39°16'1.240"，东经 118°11'56.120"。项目四周均为唐山三孚纳米材料有限公司厂区。

2. 性质：技改

3. 产品：氯化钠晶体

4. 建设内容及规模：本项目为深度环保技改项目，均在现有厂区进行技改，不新增占地面积。主要设置浓盐水处理设备，包括浓盐水储罐、板式换热器、一、二、三效蒸发器，离心机、预热器、配套设施有冷却塔，危废间等。建成后年产氯化钠晶体 2160 吨。

（二）建设过程及环保审批情况

2020年5月唐山奥瑟亚化工有限公司委托唐山市宇奥斯信息咨询有限公司编制了《唐山奥瑟亚化工有限公司深度环保技改项目环境影响报告表》，于2020年8月24日取得河北唐山南堡经济开发区行政审批局对该项目的审批（南审环评[2020]17号），同意该项目建设。

项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录等。

（三）投资情况

本项目实际总投资为 360 万元，其中环保投资 360 万元，占总投资比例 100%。

验收专家组成员：

刘伟

1
刘伟

刘伟

刘伟

李力

（四）验收范围

本项目环评报告及环评批复规定的建设内容、环保设施措施落实情况。

二、工程变动情况

经现场调查和与建设单位核实，本项目实际建设内容与环评建设内容无变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目冷凝器冷凝水返回生产、离心机废水返回浓盐水储罐，无废水外排。

（二）废气

该项目生产过程中不产生废气。

（三）噪声

本项目产噪源主要冷却塔水泵、离心机等设备产生的噪声，采取基础减振等措施。

（四）固体废物

本项目固体废物为废润滑油，危废于厂内危废库暂存后，交有资质单位处理，现阶段企业已与唐山洁城危废处理有限公司签订危险废物委托处理合同，后期产生的危废将交予该企业处理。

厂区西北侧建设危废间一座，建筑面积 10m²，内部已做防腐防渗处理，用于厂内危废暂存。内部设置了视频监控和集液池。

四、环境保护设施调试效果

2021 年 12 月 24-25 日，河北尚源检测技术服务有限公司对唐山三孚纳米材料有限公司深度环保技改项目进行了验收检测，并出具检测报告（SYJC2021Y0224）。验收监测期间，企业生产工况稳定，环境保护设施运行正常，满足验收监测技术规范要求。检测结果如下：

1、废水

本项目冷凝器冷凝水返回生产、离心机废水返回浓盐水储罐，无废水外排。

验收专家组成员：

刘伟

2

刘伟

刘伟 李力军
孔金媛

2、废气

该项目生产过程中不产生废气。

3、噪声

验收检测期间，该企业东、南、西、北厂界昼间噪声值范围为 59~62dB(A)，夜间噪声值范围为 50~53dB(A)，均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表 1 中 3 类噪声标准限值要求，即昼间 ≤ 65 dB(A)，夜间 ≤ 55 dB(A)。

4、固体废物

经现场检查，本项目危险废物废润滑油，暂存危废间，定期由唐山洁城危废处理有限公司处置。

五、工程建设对环境的影响

本项目噪声、固废均采取了有效可行的治理措施，根据验收监测结果，外排污染物均达标排放，故项目实施后对周围环境影响较小。

六、验收结论

唐山奥瑟亚化工有限公司深度环保技改项目环评及环保审批手续齐全，项目执行了环保“三同时”制度，基本落实了环境影响评价文件及审批意见的有关要求。噪声排放符合国家规定的排放标准要求，危废得到了妥善处置，验收组原则同意通过该项目竣工环保验收。

七、后续要求

1、加强日常对设备的维修、保养和管理，减少因设备故障产生的废气和噪声影响，保证厂区内的废气和噪声满足排放标准的要求。

2、固体废物及时收集，分类存放，不得混堆，定期清运，严格统一管理。

八、验收人员信息

(见附件)

唐山三孚纳米材料有限公司

2021 年 12 月 29 日

验收专家组成员：

刘伟

刘伟

3

刘希文 李力军
孔金媛

唐山三孚纳米材料有限公司深度环保技改项目

竣工环境保护验收组成员签字表

| 会议职务 | 姓名 | 工作单位 | 职称/职位 | 联系电话 | 签字 |
|------|-----|----------------|-------|-------------|-----|
| 建设单位 | 王化利 | 唐山三孚纳米材料有限公司 | 总监 | 15832597860 | 王化利 |
| 检测单位 | 刘伟 | 河北尚源检测技术服务有限公司 | 工程师 | 15732172758 | 刘伟 |
| 验收专家 | 刘希文 | 河钢集团唐钢公司 | 高工 | 13633302178 | 刘希文 |
| | 李力争 | 唐山市环境监测中心站 | 正高工 | 13513440432 | 李力争 |
| | 孔令媛 | 唐山三友氯碱有限责任公司 | 高工 | 17731498850 | 孔令媛 |