

无锡市科达化工有限公司
织物涂层胶及羊毛洗涤剂项目
竣工环境保护验收会议

无锡市科达化工有限公司织物涂层胶及羊毛洗涤剂项目 竣工环境保护验收意见

2018年7月23日，无锡市科达化工有限公司根据织物涂层胶及羊毛洗涤剂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指南、本项目环境影响评价报告表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

无锡市科达化工有限公司成立于2002年7月29日，从事织物涂层胶及羊毛洗涤剂的生产。因实际市场原因，羊毛洗涤剂不生产。

本项目现位于无锡市惠山区前洲镇黄石街村，建设项目设计生产能力为年产涂层胶约1000吨、羊毛洗涤剂约500吨，实际生产规模为年产涂层胶1000吨，项目职工人数为10人，全年工作时间280天，全天工作8小时。

（二）建设过程及环保审批情况

无锡市科达化工有限公司织物涂层胶及羊毛洗涤剂项目于2001年11月3日委托中日友好环境保护中心编制了环境影响报告表，2002年4月15日取得无锡市行政审批服务中心关于对《无锡市科达化工有限公司织物涂层胶及羊毛洗涤剂项目环境影响报告表》的批复。

该项目于2002年7月29日开工建设，于2002年10月完工，2002年10月-2003年1月进行调试，项目建成相应的生产能力，与环评审批一致。无锡市科达化工有限公司根据项目实际建设情况，委托迪天环境技术南京股份有限公司于2018年7月3日-2018年7月4日对该项目环保设施进行了现场监测监测。

该项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

（三）投资情况

无锡市科达化工有限公司织物涂层胶及羊毛洗涤剂项目实际总投资380万元，其中环保投资30万元，环保投资占总投资的7.9%。

（四）验收范围

本次仅对无锡市行政审批服务中心批准的建设范围进行验收。

二、工程变动情况

对照《江苏省环境保护厅关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》（苏环办[2015]256号），项目无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目无生产废水产生，热水和冷却水均循环使用不外排，厂内无食堂、宿舍，少量生活污水通过化粪池处理后委托环卫所处理。

生活污水接管水达到《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）中的表 4 三级标准及《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）中的表 1 标准。

（二）废气

本项目原料丙烯酸酯储存、运输、使用过程中会有少量丙烯酸酯挥发产生恶臭，经车间换气通风后呈无组织排放。产生的无组织臭气浓度的排放符合《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 1 中无组织监控浓度限值。

（三）噪声

本项目冷、热水泵运行时产生噪声，主要通过墙体隔声来降低噪声。厂界噪声影响值达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中表 1 的 3 类标准。

（四）固体废物

本项目仅职工生活产生的生活垃圾，由环卫部门统一清运。

（五）辐射

本项目无辐射产生。

（六）其他环境保护设施

1.环境风险防范设施

企业专门设置固废堆放区，生活垃圾堆放于固废堆放区。

2.在线监测装置

企业未安装在线监测仪。

3.其他设施

无

四、环境保护设施调试效果

（一）污染物达标排放情况

1.废水

经检测，污水接管口水质中 pH 值、化学需氧量、悬浮物的排放浓度符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）中的表 4 三级标准；总磷、氨氮、总氮的排放浓度符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）中的表 1 标准。

2.废气

无组织废气

原料丙烯酸酯储存、运输、使用过程中会有少量丙烯酸酯挥发产生恶臭，经车间换气通风后呈无组织排放。产生的无组织臭气浓度的排放符合《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 1 中无组织监控浓度限值。

3.厂界噪声

经检测，厂界昼间噪声各测点监测结果均符合国家《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 3 类排放标准。

4.固体废物

所有固废均得到有效处置，固废实现“零排放”。

5.辐射

本项目无辐射产生

6.污染物排放总量

本项目排放废水量 210 吨/年，年排放废水污染物接管量为化学需氧量 0.04116 吨/年、悬浮物 0.02604 吨/年、氨氮 0.003738 吨/年、总磷 0.0004074 吨/年、总氮 0.006258 吨/年。

（二）环保设施去除效率

本验收项目废水、废气、噪声、固体废物、辐射环保设施去除效率见下表 1。

表 1 环保设施去除效率监测结果一览表

类别	治理设施	污染物去除效率评价
废水	化粪池	生活污水通过化粪池处理后委托环卫所处理。水质达到标准。
废气	<p>锅炉使用无烟煤（白煤）作为燃料。</p> <p>本项目关键是涂层生产过程中的恶臭废气。丙烯酸酯有刺鼻辛辣气味，在储存、运输、使用过程中必须做好密封措施，防止丙烯酸酯外泄产生恶臭。</p>	<p>懒汉炉现已淘汰，不再使用，故无有组织废气产生。</p> <p>本项目原料丙烯酸酯储存、运输、使用过程中会有少量丙烯酸酯挥发产生恶臭，经车间换气通风后呈无组织排放。无组织废气达到接管标准。</p>
噪声	墙体隔声	昼间厂界噪声达标
固体废物	已建一般固废堆放区	生活垃圾在固废堆放区存放
辐射	无辐射产生	/

五、工程建设对环境的影响

1、项目产生的生活污水 pH 值、化学需氧量、悬浮物的排放浓度符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）中的表 4 三级标准；总磷、氨氮、总氮的排放浓度符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）中的表 1 标准。生活污水经化粪池预处理后，委托环卫所处理。

2、项目无组织废气能满足无组织排放监控浓度限值，对环境空气质量影响较小。

3、项目厂界噪声均达标，对区域声环境影响较小。

六、验收结论

无锡市科达化工有限公司“织物涂层胶及羊毛洗涤剂”已建成（详见验收监测报告），建设内容符合环评要求，落实了环评批复的各项污染防治管理要求及风险防范措施，检测数据表明各类污染物能做到达标排放，污染物排放总量能达到环评审批要求；对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4号）的要求，本建设项目竣工环境保护验收合格。

七、后续要求

在以后生产运行过程中，应进一步做好以下工作：

（1）企业应当实行环保目标经理负责制，项目法人应对项目环保工作总负责，把企业的环境保护工作列入生产管理中去，并且在生产中加以检查和落实，确保环保措施的真正落实执行，保证污染物达标排放。

（2）加强企业体系管理，开展清洁生产审核，提高员工的素质和能力，提高企业的管理水平和清洁生产水平。

（3）本项目排污口按江苏省环保局关于《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》的规定进行规范化设置。

（4）加强企业管理的同时，应注意对职工环境保护的宣传教育工作，提高全体员工的环保意识，做到环境保护，人人有责，积极探索进一步提高清洁生产水平。

（5）加强厂区绿化，美化环境，绿化点有建筑物周边、道路两旁、厂界、厂门口等，重点为办公区绿化隔离带与厂界绿化。绿化在美化厂区环境的同时，还可起防污滞尘降噪功能、安全防护和绿化景观的作用。