

无锡市科达化工有限公司织物涂层胶及羊毛洗涤剂项目 竣工环境保护其他需要说明的事项

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，“其他需要说明的事项”中应如实记载的内容包括环境保护设施设计、施工和验收过程简况，环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定中提出的除环境保护设施外的其他环境保护措施的实施情况以及整改工作情况等，现将建设单位需要说明的具体内容和要求梳理如下：

1、环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

无锡市科达化工有限公司将建设项目环境保护设施纳入了初步设计，环境保护设施的设计符合环境保护设计规范要求，编制了环境保护篇章，企业已按要求落实各项污染防治措施，环保投资 30 万元。

1.2 施工简况

无锡市科达化工有限公司将环境保护设施纳入了施工合同，环境保护设施的建设进度和资金得到了基本保证，本项目为新建，施工期由无锡市科达化工有限公司进行施工，施工过程中污染物产生量极少，已组织实施了环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的环境保护对策措施。

1.3 验收过程简况

无锡市科达化工有限公司于 2002 年 10 月竣工。迪天环境技术南京股份有限公司受无锡市科达化工有限公司委托，对该建设项目进行环保设施竣工验收监测，并于 2018 年 6 月对该项目的环保设施建设和运行情况进行了现场勘察，收集了有关技术资料。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采样，且对照该项目的环境影响报告表和批复做了现场监测和环保检查。根据相关要求和规定，以及建设单位提供的有关资料，在现场勘察的基础上，编制验收监测报告，验收报告完成时间为 2018 年 7 月（具体委托机构资质见后附能力表，合同见附件）。无锡市科达化工有限公司于 2018 年 8 月 15 日组织召开“无锡市科达化工有限公司织物涂层胶及羊毛洗涤剂项目”竣工环保设施验收会议。参加会议环评单位（中日友好环境保护中心）、监测单位（迪天环境技术南京股份有限公司），并给出验收意见的结论无锡市科达化工有限公司“织物涂层胶及羊毛洗涤剂项目”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。

1.4 公众反馈意见及处理情况

建设项目设计、施工和验收期间未收到过公众反馈意见或投诉。

2、其他环境保护措施的实施情况

环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定中提出的除环境保护设施外的其他环境保护措施主要包括制度措施和配套措施等，现将需要说明的措施内容和要求梳理如下：

2.1 制度措施实施情况

（1）环保组织机构及规章制度

为贯彻执行《中华人民共和国环境保护法》及有关法律、法规，根据环保部、省环保厅和无锡市环保局相关管理要求，公司特制定本制度。

一、服从制定的一切规章制度，坚持岗位，不准擅自离开岗位，做好水、气、固废的处理工作。

二、维护保养好设备，定期检查设备，发现故障及时维修。平时要勤巡视，勤检查。

三、运行期间定时运行设备和设备巡视，了解设备、设施的运行状态，发现问题及时调整。

四、严格执行操作规程，操作人员技术精益求精，做到会操作原理，杜绝一切违规行为。

五、生活垃圾必须按规定堆放于固废堆放区。

无锡市科达化工有限公司

环保人员组成及分工

小组成员	姓名	职务	办公室电话/手机
组 长	曹伟中	总经理	13921110218
成 员	臧晓明	副总经理	13395130439
	沈旦	安全员	/

1、组长(总经理):企业环保工作第一负责人,负责企业环保和治理工作。

2、成员(环保专员):负责企业环保工作的日常监督管理,负责环保相关信息搜索、培训、宣传及执行;负责厂区环境安全卫生的日常维护及危险废物和一般固废外运等一切环保事宜。

3、成员(车间主任):负责相关环保设备设施的维护及正常运转及相关设备的运行和维护,负责车间生产环境卫生的控制,负责车间用电用水的控制。

(2) 环境风险防范措施

公司存在发生风险事故的可能,但概率很低,危险化学品储存主要为丙烯酸正丁酯、苯乙烯、丙烯酸,物料挥发性较小。白天距离泄漏源下风向 50 米,夜间距离泄漏源下风向 50 米应疏散,该范围内为厂区内部、周边道路及周边企业,应急指挥部可通知周边工厂企业进行防范、发生泄漏时密闭窗户或撤离该区域。

突发环境事件处理过程中,厂界四周道路实行交通管制,对经本厂区段禁止非应急车辆通行。过往车辆可选择其他道路绕行。需要救治的人员可前往惠山区玉祁医院或无锡玉祁医院进行救治。

发生火灾事故后,会释放的大量烟尘,对周围局部大气环境造成污染。可采取加强对污染地带的近地层通风方式,尽快稀释大气中的污染物浓度,降低污染危害。

发生事故时,通过后勤保障小组负责向周边事故影响的单位(如无锡市前洲亚光毛纺厂等)通报事故及影响,说明疏散的有关事项及方向。发生重大环境事件时,可能危及周边区域的单位、社会安全时,领导小组应与政府有关部门联系,配合领导人员疏散至安全地点。

根据前面分析,当厂区发生火灾事故时,会产生大量消防废液,因控制不当

或是无法控制而流出厂外时，针对不同事故现场将采取不同的控制和清除污染应急处理措施。

公司发生水污染环境事件时，最可能产生的废水就是消防废水、含丙烯酸正丁酯、丙烯酸、苯乙烯、氨水、氢氧化钠废水，量比较大。废水主要可能通过雨水管网流出厂外，进入附近水体中，事故时要尽早切断雨水管网的排口，使废水或废液不外流。同时将消防废液、含丙烯酸正丁酯、丙烯酸、苯乙烯、氨水、氢氧化钠废水收集至应急池内，待事故结束委托有资质的企业进行处理和处置。

(3) 环境监测计划

根据本次无锡市科达化工有限公司委托迪天环境技术南京股份有限公司进行环保设施竣工验收监测，其环境监测方案如下：

1、废水监测点位、项目和频次见下表

监测点位	监测项目	监测频次
污水接管口	pH 值、化学需氧量、悬浮物、总磷、氨氮、总氮	连续 2 天,每天监测 4 次(等时间间隔采样)

2、废气监测点位、项目和频次详见下表

监测点位	监测项目	监测频次
厂界周围（布点按当天风向，上风向设一个参照点 G1，下风向呈扇形设三个监测点 G2~G4）	臭气浓度	连续 2 天，每天监测 3 次

3、噪声监测点位、项目和频次见下表

监测点位	监测项目	监测频次
四周布置 4 个监测点 (▲N1~▲N4)	昼间连续等效 (A) 声级	连续 2 天，昼间监测 1 次

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。

经检测，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。

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。

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。

2.2 配套措施落实情况

（1）区域削减及淘汰落后产能

无锡市科达化工有限公司主要配套环保设施有生活污水化粪池。无淘汰落后仪器设备。

（2）防护距离控制及居民搬迁

该项目生产车间外 100 米范围内无新建环境敏感目标。无居民搬迁情况。

2.3 其他措施落实情况

无。

3、整改工作情况

无。