

---

**绍兴柯桥德美精细化工有限公司  
年产 6 万吨各类纺织印染助剂项目  
竣工环境保护验收  
“其他需要说明的事项”**

**建设单位：绍兴柯桥德美精细化工有限公司**

**2018 年 10 月**

---

# 1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

## 1.1 设计简况

- 1、项目名称：年产 6 万吨各类纺织印染助剂项目；
- 2、生产规模：年产洗涤剂 9000t/a，通用匀染剂 5000t/a，涤纶匀染剂 5000t/a，液状织物柔软整理剂 3000t/a，粘合剂 5000t/a，增稠剂 15000t/a，酶制剂 3000t/a，粉体除油剂 3000t/a；
- 3、项目性质：新（迁）建；
- 4、环评单位：浙江环科环境咨询有限公司；
- 5、环评审批单位及文号：绍兴县环境保护局，绍环批 [2013]171 号文；
- 6、建设单位：绍兴柯桥德美精细化工有限公司（已更名），原名为绍兴县滨海德美精细化工有限公司；
- 7、建设地点：绍兴县滨海工业区二期南侧中心路；
- 8、项目总投资规模：1.95 亿元；  
环保投资：658.83 万元；
- 9、设计单位：主体工程—浙江舜杰建筑集团有限公司；  
环保工程—衢州市城建设计有限公司；江苏超日净化设备有限公司；
- 10、施工单位：主体工程—浙江舜杰建筑集团有限公司；  
环保工程—浙江舜杰建筑集团有限公司；江苏超日净化设备有限公司；

## 1.2 施工简况

环境报告设施纳入了施工合同，环保设施资金得到了保证，实施了环保审批部门的对策措施。

表 1.2-1 实际环保投资情况汇总

项目	环保措施	具体分项内容	环保投资 (万元)	备注
1	废气处理	3 套冷凝+水喷淋（酸洗+碱洗）处理装置，2 套冷凝+水喷淋（酸洗+碱洗）+活性炭废气处理装置，1 套布袋除尘器，1 套污水站 UV 光解除臭设备	55	
2	清污分流设施	清污分流管网建设	211.65	
3	废水处理	三级水解+三级氧化设备造价	81	
		土建造价	265	
		安装设计费用	10	
4	噪声防护	对压缩机、空压机等类的噪声设备可装隔声罩；较大型机泵类设备加装防振垫片	2	
5	固废暂存及委托处理	工业危废、一般固废的委托处理、处置、危废仓库及贮存容器等	6.3	
6	其他	监测仪器、绿化等	27.88	
合计			658.83	

### 1.3 验收过程简况

本项目年产6万吨各类纺织印染助剂项目于2015年11月2日开始开工建设，2017年9月竣工完成，2017年5月开始进行设备安装。2018年3月15日开始试运行。

根据企业生产状况和污染物排放特征，经过反复磋商，于2018年7月制定了竣工验收监测方案。在企业生产设施和环保设施调试稳定后，并在生产负荷达到验收条件要求后，委托杭州普洛赛斯检测科技有限公司于2018年8月10日~11日对本项目污染源进行了验收监测。

2018年9月27日，特邀3位专家，在企业会议室召开了本项目的竣工环境保护验收会，会前对生产设施和环保设施进行了现场检查。验收结论认为：该项目基本具备建设项目环境保护设施竣工验收条件。

表 1.3-1 报告编制分工责任表

责任分工	单位名称	具体内容
验收报告编制单位	杭州九寰环保科技有限公司	废气、废水、地下水、土壤及报告统稿
验收监测单位	杭州普洛赛斯检测科技有限公司	废气：氨气、醋酸、氯化氢、丙烯酸、丙烯酸丁酯、甲基丙烯酸丁酯、非甲烷总烃、乙醇； 废水：pH、COD、BOD5、SS、氨氮、总氮、总磷、石油类、LAS； 噪声：厂界四侧； 地下水：pH、耗氧量、氨氮、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮、挥发酚，氰化物、氟、砷、汞、铬(六价)、铅、镉、镍、铁、锰、总硬度、溶解性总固体、细菌总数、总大肠菌群数； K <sup>+</sup> 、Na <sup>+</sup> 、Ca <sup>2+</sup> 、Mg <sup>2+</sup> 、CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> 土壤：pH值、砷、镉、铬(六价)、铜、铅、汞、镍、石油烃（C10-C40）

#### 1.4 公众反馈意见及处理情况

该工程设计、施工和验收期间未收到公众反馈或投诉。

## 2 其他环境保护措施的落实情况

### 2.1 制度措施落实情况

#### (1) 环保组织机构及规章制度

建设单位设置了专门的环保管理机构，落实了专职环保技术人员，制定了一系列的环保管理制度，编制成册，并定期开展培训。

表 2.1-1 管理制度汇编内容

序号	管理制度汇编
1	环境保护责任制度
2	生产过程中环境保护管理制度
3	环保设施运行管理制度
4	废气处理设施定期保养制度
5	环境监测管理制度
6	环境保护培训教育管理制度
7	排污费缴纳与环保资金申请管理制度
8	环保监督与考核管理细则

#### (2) 环境风险防范措施

项目已编制完成《绍兴柯桥德美精细化工有限公司突发环境事件应急预案》，并已报绍兴柯桥区环保局备案。

#### 1、安全环保培训

表 2.1-2 安全环保培训情况

序号	培训内容	培训周期
1	危险废物的相关培训	一般一季度一次
2	火灾处理措施，企业涉及化学危险品灭火方法	
3	应急器材、防护用品的使用方式	
4	雨排口阀门的关闭与事故应急池的启用	

#### 2、应急演练

表 2.1-3 应急演练情况

应急演练周期	至少一年一次
应急演练内容	应急预案演练
应急演练人员	各部门人员

#### (3) 环境检测计划

企业制定了环境监测计划，目前已进行了验收监测。以后按时执行环境监测计划。

## 2.2 配套措施落实情况

### （1）区域削减淘汰落后产能

本项目未涉及。

### （2）防护距离控制及居民搬迁

本项目不涉及搬迁。

## 2.3 其他措施落实情况

本项目不涉及搬迁。

## 3 整改情况

工程竣工验收监测期间，无相关整改措施。在验收工作组提出验收意见的一些建议和要求后，公司积极予以落实。