# 嵊州捷尔世阻燃材料有限公司3000吨/年环保型无卤阻燃母料项目废水、废气竣工环境保护设施验收会议纪要

2018年3月4日，嵊州捷尔世阻燃材料有限公司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，对照3000吨/年环保型无卤阻燃母料项目环境影响报告表和审批部门的审批意见，召开该项目废水、废气竣工环境保护设施验收会议。参加会议的有环评单位浙江省工业环保设计研究院有限公司、验收监测单位浙江鸿博环境检测有限公司和三名专家参加验收会议（名单附后）。

会议分别听取了建设单位嵊州捷尔世阻燃材料有限公司对3000吨/年环保型无卤阻燃母料项目废水、废气竣工环境保护设施执行情况工作总结、验收监测单位浙江鸿博环境检测有限公司关于竣工环境保护设施验收监测与评价报告主要内容的介绍，验收小组进行了现场踏勘，查阅了环境保护设施验收监测与评价报告和相关验收资料，经认真讨论，形成验收意见如下：

一、项目基本情况

《嵊州捷尔世阻燃材料有限公司3000吨/年环保型无卤阻燃母料项目环境影响报告表》于2014年12月由浙江省工业环保设计研究院有限公司编制完成。2014年12月31日，嵊州市环保局以嵊环审函[2014]89号文对该项目进行了审批。该项目实际总投资7865万元，环保投资100万元，项目实施后形成3000吨/年环保型无卤阻燃母料的生产能力（其中颗粒化工序未实施）。2017年7月6日、7日和8月6日、8月7日三天验收监测期间的生产负荷能满足竣工环境保护设施验收监测的工况要求。

二、环境保护的执行情况

嵊州捷尔世阻燃材料有限公司按照环保“三同时”要求，制定了环保管理制度和配套建设了环保处理设施。

1、环境管理情况

公司已经制定了环保管理制度。为做好各项环保工作，公司配有兼职环保管理人员负责公司环保管理和日常监督工作。

2、环境保护设施及措施落实情况

废水：本项目已实行雨、污分流，清污分流。地面冲洗废水由地面明渠收集经厂内污水沉淀池预处理后纳管，明渠及沉淀池均已做好地面硬化，食堂废水经隔油池处理后与其他生活污水一并经化粪池处理后纳入园区污水管网，送三界镇污水厂处理。

废气：本项目产生的氨气通过车间自然通风排放；粉尘收集后经过布袋除尘

装置处理再通过13米及15米高的排气筒排放；锅炉废气经收集处理后通过15米及13米高的排气筒排放；油烟收集后经油烟净化装置处理后排放。

三、验收监测主要结果

2017年7月6日、7日和8月6日、8月7日三天验收监测单位浙江鸿博环境检测有限公司对该建设项目进行了现场监测，编制了竣工验收监测与评价报告。竣工验收监测与评价报告中的主要结果如下：

1、废水监测结果

根据2017年7月6日、7日检测结果，废水总排口中pH值、悬浮物、化学需氧量排放浓度均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准限值要求，氨氮及总磷排放浓度均超过《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB 33/887-2013）中的相关排放限值要求。据分析，由于车间地面冲洗废水沉淀池清理不及时，影响废水的总磷及氨氮含量，对此企业对沉淀池进行了清理，经整改后，于2017年8月6日及8月7日进行了复测，监测结果表明，废水总排放口水样的氨氮及总磷排放浓度均符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB 33/887-2013）中的相关排放限值要求。

2、废气监测结果

2.1 干燥、破碎产生的粉尘排放口颗粒物排放浓度和排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中的二级标准要求。

2.2 项目1台2t/h的燃油蒸汽锅炉和1台1.2MW的燃油导热油锅炉废气出口中烟气黑度、颗粒物、$SO_2$、NOx的排放浓度均符合《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271－2014）中表3大气污染物特别排放限值。

2.3 食堂油烟的排放浓度符合《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）中的相关限值要求。

2.4 厂界无组织监控点中氨检测浓度符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中相关限值要求，颗粒物检测浓度符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中的相关限值要求。

3、总量控制

项目排放的CODcr、氨氮、烟（粉）尘、$SO_2$、NOx排放量均符合环评批复的要求。

四、验收结论

嵊州捷尔世阻燃材料有限公司3000吨/年环保型无卤阻燃母料项目在建设中基本执行环保“三同时”规定，验收资料基本齐全，废水、废气环境保护措施基本

落实，监测指标达到排放及相关环境标准，该项目废水、废气基本符合环保设施竣工验收要求。验收组原则同意通过废水、废气竣工环境保护设施验收。

五、建议要求

1、进一步做好雨污分流和清污分流工作。规范废水处理工艺，确保废水稳定达标排放。规范废水和雨水排放口设置。

2、规范粉尘废气排气筒高度。加强车间通风换气和车间地面的清扫工作，以减少无组织废气的排放量。废水、废气处理工艺和操作规程应上墙公示。规范废气排放口设置。

3、加强企业内部管理，建立企业长效管理机制，不断提高企业环保管理水平。强化风险防范意识，严格落实环境风险防范措施，杜绝污染事故发生。

4、完善验收的工作总结、申请报告和竣工环境保护验收监测报告。

嵊州捷尔世阻燃材料有限公司

2018年3月4日

# 环境保护设施竣工验收会议签到单

会议时间：

| 单位类型 | 单位名称 | 参与者签名 | 联系电话 |
| --- | --- | --- | --- |
| 建设单位 | 捷尔世阻燃材料有限公司 | 袁松春 | 13585553888 |
| 验收监测单位（验收报告编制单位） | 浙江浩博环境检测有限公司 | 张胜飞 | 18267187196 |
| 设计单位 | | | |
| 施工单位 | | | |
| 环评单位 | 浙江省工业环保设计研究院有限公司 | 高溪 | 15158157935 |
| 补充说明编制单位 | | | |
| 监理单位 | | | |
| 专家1 | 绍兴市生态文明促进会 | 洛挺江 | 13587359208 |
| 专家2 | 绍兴市生态文明促进会 | 张宁明 | 18857512109 |
| 专家3 | 浙江绍兴环科科技有限公司 | 李玉宝 | 13867559339 |