

浙江东睦科达磁电有限公司
年产 2 万吨高性能软磁金属磁粉芯项目
阶段性竣工环境保护验收意见

2020 年 3 月 2 日，建设单位浙江东睦科达磁电有限公司根据《浙江东睦科达磁电有限公司年产 2 万吨高性能软磁金属磁粉芯项目阶段性竣工环境保护验收检测报告表》，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、项目环境影响报告书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、建设项目基本情况：

浙江东睦科达磁电有限公司成立于 2000 年，其现生产厂址位于德清县阜溪街道环城北路 882 号，利用自建工业厂房来实施生产，现职工人数为 350 人，全年生产天数为 300 天。2016 年 3 月，浙江东睦科达磁电有限公司委托浙江环耀环境建设有限公司编制完成了《浙江东睦科达磁电有限公司年产 2 万吨高性能软磁金属磁粉芯项目环境影响报告书》并于同年 4 月通过德清县环保局（即现湖州市生态环境局德清分局）审批，审批文号为：德环建（2016）121 号。

本项目的建设性质为搬迁技改，由浙江东睦科达磁电有限公司投资建设。项目于 2016 年 5 月开工建设，2018 年 3 月正式投产。企业现实际仅生产合金粉芯，产能为 14000 吨/年，铁粉芯未投入生产。

2019 年 12 月，委托湖州利升检测有限公司对项目进行了阶段性竣工环境保护验收检测，2020 年 3 月编制了阶段性竣工环境保护验收监测报告表。项目目前实际总投资 30000 万元，其中环保投资 600 万元，占总投资的 0.02%。

二、工程变动情况

项目现阶段仅生产合金粉芯，铁粉芯未投产。合金粉芯生产工艺与原环评报批时相比，因实际直接购买半成品合金粉，故前期生产合金粉工段未实施，其余工艺与原环评一致。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

合金包覆及烘干废气：收集后经活性炭+布袋除尘装置处理后，尾气通过一根 15m 排气筒高空排放。

含浸及烘干废气：收集后经光氧催化+活性炭处理后，尾气通过一根 15m 排气筒高空排放。

喷塑粉尘：经布袋除尘装置处理后，尾气通过一根 15m 排气筒高空排放。

食堂油烟废气：经油烟净化装置处理后于食堂屋顶排放。

（二）废水

生活污水：厕所冲洗废水经化粪池预处理、食堂废水经隔油池隔油处理后纳管排入德清县恒丰污水处理有限公司集中处理，达标排放。

（三）噪声

生产时关闭门窗，平时加强生产及工人操作的管理和设备维护保养，并通过墙体阻隔和距离衰减，电机设置减声罩。

（四）固废

项目营运期产生的固废有：生活垃圾、废边角料、一般原料废包装材料、废活性炭、废钢材和食堂固废。厂区内设置一般固废暂存场所，生活垃圾经厂区布置的垃圾桶收集后委托环卫清运，各生产固废集中收集后于厂区北侧一般固废仓库暂存。废活性炭委托资质单位进行处置，暂存于厂区东北侧的危废仓库，食堂固废委托环卫部门清运。

四、环境保护设施调试监测结果

湖州利升检测有限公司对该项目进行了检验检测（报告编号：2019H5145）。监测期间，项目仅生产合金粉芯，生产负荷大于 80%，铁粉芯未投产，本次为阶段性项目验收。

（一）废气

项目验收检测期间，颗粒物有组织排放浓度及排放速率能够达到 GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》中的“新污染源、二级标准”；三氯乙烯有组织排放浓度能够满足《前苏联居住区大气中有害物质的最大允许浓度》（CH245-71）中的最大一次浓度限值要求；颗粒物的厂界无组织排放浓度能够达到 GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》表 2 中的“新污染源、二级标准”；三氯乙烯的厂界无组织排放浓度能够达到“前苏联居住区大气中有害物质的最大允许浓度标准 4 倍限值”；油烟废气能够达到 GB18483-2001《饮食业油烟排放标准》中的大型规模标准。

（二）废水

项目验收检测期间，生活污水经化粪池预处理后，其水质能够达到 GB8978-1996

《污水综合排放标准》中的三级标准，氨氮排放浓度均能够达到 DB33/887-2013《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》中的要求。

（三）噪声

项目验收检测期间，本项目现阶段厂界昼间噪声排放能够达到 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》中的 3 类标准要求。

（四）污染物排放总量

根据目前的生产情况和验收检测结果，核算出的本项目现阶段实际主要污染物排放总量控制指标 COD_{Cr}、氨氮、TP、工业烟粉尘、VOCs 的排放总量均在环评审批的总量控制指标范围内，符合总量控制要求。

五、工程建设对环境的影响

根据检测结果可知，本项目营运期废水、废气、噪声均能做到达标排放，对周围环境影响不大，且污染物排放总量符合控制要求。

六、验收结论

依据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，浙江东睦科达磁电有限公司年产 2 万吨高性能软磁金属磁粉芯项目环保手续齐全，根据阶段性竣工环境保护验收检测报告表及环境保护设施现场检查情况，企业基本已落实各项环境保护设施，符合竣工环境保护验收条件，验收合格。

七、后续要求

- 1.完善生产设施和环保设施标识标牌，完善企业环保管理制度。
- 2.补充危废协议及转移联单。

八、验收人员

验收组	姓名	单位	联系方式
验收负责人			
验收参加人员			

浙江东睦科达磁电有限公司

2020 年 3 月 2 日

