

广东省清洁生产审核评估验收意见表

申请企业名称	番禺精美五金塑料制品有限公司		
申请企业联系人	卢金棉	联系电话	13697461733
清洁生产审核起始时间	2017.12-2019.4	报告上报时间	2019 年 12 月
认定类型	☒ 评估验收（清洁生产审核） ☐ 验收（简易流程清洁生产审核）		
组织单位	广州市环境技术中心		
清洁生产技术服务单位	自行开展		

根据《市工信委 市环保局关于印发广州市“十三五”绿色清洁生产推行方案的通知》（穗工信【2016】17号）、《广州市工业和信息化委 广州市环境保护局关于加快推进重点行业清洁化改造工作的通知》（穗工信函【2018】2345号）等有关要求，受广州市生态环境局委托，广州市环境技术中心于2019年12月16日组织对番禺精美五金塑料制品有限公司进行重点企业清洁生产审核评估验收。会议邀请了专家3名。评估验收采取了听取汇报、材料审查、现场检查、询问答辩等方式，重点检查了中/高费清洁生产方案的实施情况，按照《广东省清洁生产审核评估验收评分表》进行了评定，经研究，提出以下意见：

一、番禺精美五金塑料制品有限公司位于南沙区横沥镇番中公路2号横沥段，占地面积42000平方米，属外资企业。企业主要生产塑料制品及表面处理（行业代码C292塑料制品业）。2017年生产塑料制品2183.98吨，表面处理面积为96.06万平方米。企业生产废水主要为含镍、铬、铜废水，经分类收集预处理后进入自建污水处理站处理排放，生活废水经三级化粪池预处理+自建污水处理站处理后排放。酸雾废气采用碱式喷淋处理后高空排放，喷油工序有机废气采用活性炭吸附处理后排放。企业的生产生产工艺及设备处于一般水平，无国家明令淘汰设备。

二、企业领导较重视清洁生产工作，开展了清洁生产审核培训，成立了清洁生产审核领导小组和工作小组，具有较完善的清洁生产审核计划，企业清洁生产审核工作基本规范。

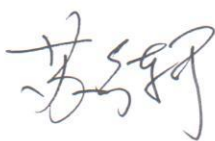
三、本轮清洁生产审核共提出清洁生产方案23个，其中无/低费方案16个，中/高费方案7个，实施率为100%。总投资557.07万元，产生经济效益215.996万元/年；节水9818.76吨/年，节电20.87万度/年；危险废物减排12.48吨/年。按计划完成了本轮清洁生产审核工作，取得了一定的环境效益，有一定的减排效果。达到同类企业清洁生产一般水平。

四、建议

1. 细化中/高费方案实施内容说明及可行性分析；说明方案实施后所引起废水废气污染处理情况，完善清洁生产绩效计算依据和过程。
2. 结合企业有机废气的产排情况，优化收集及末端处理工艺，纳入持续清洁生产方案。
3. 加强危险废物预处理、贮存场所的防泄漏措施；完善现场生产设施运营管理，确保废气、废水稳定达标排放，持续推进清洁生产工作。

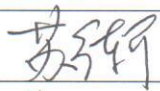
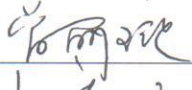
经专家组研究，番禺精美五金塑料制品有限公司基本达到广东省重点企业清洁生产审核验收要求，同意通过验收。

专家组组长（签名）：



2019年12月16日

专家小组名单

姓 名	工作单位	职称/职务	行 业	签名
苏华轲	广东省环境监测中心	高级工程师	环境监测	
曾丽璇	华南师范大学环境学院	教授	清洁生产	
孙彦富	仲恺农业工程学院	高级工程师	环境工程	