

广东省清洁生产审核评估验收意见表

申请企业名称	广州市杰泰五金有限公司		
申请企业联系人	罗近东	联系电话	13570700616
清洁生产审核起始时间	2017 年 1 月	报告上报时间	2018 年 8 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	广州沙玛企业管理咨询有限公司		

根据环保部《关于深入推进重点企业清洁生产的通知》（环发〔2010〕54号）及《广州市工业和信息化委、广州市环境保护局关于2017年依法实施清洁生产审核工作的通知》（穗工信函〔2017〕949号）的要求，受广州市环保局委托，广州市环境技术中心于2018年8月17日组织对广州市杰泰五金有限公司进行重点企业清洁生产审核验收。参加验收会的有南沙区环境保护局、技术服务单位广州沙玛企业管理咨询有限公司等单位的代表以及专家3名。专家组采取了听取汇报、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，提出以下验收意见：

一、广州市杰泰五金有限公司位于广州市南沙区榄核镇八沙工业区，占地面积1.5万m²，现有正式员工120人，属民营企业。企业已取消含氰电镀工艺，新增真空镀膜工艺。主要电镀各类锁把、汽配零件及家私配件，2016年电镀面积161125平方米。企业的生产工艺设备处于一般水平，无国家明令淘汰落后的设备。企业含铬、镍、铜及酸碱废水已分类收集，其中含铬、镍废水经处理达到车间排放标准，排入污水处理站。电镀产生的酸雾、铬酸雾分别收集经喷淋处理后排放。热水炉废气经湿式除尘系统处理后排放。

二、企业领导较重视清洁生产工作，积极开展清洁生产审核培训，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，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 16 个，其中无/低费方案 14 个，中/高费方案 2 个，实施率为 100%。总投资 59.4 万元，产生经济效益 40.88 万元。年减少污泥产生量 22.7t，镍使用量 27.5kg、铜使用量 3.6 kg。按计划完成了本轮清洁生产审核工作，取得了一定的环境和经济效益，有一定的节能减排效果。

四、 建议：

- 1.按生产线完善原辅材料种类、用量的数据统计及成分分析。
- 2.完善审核前后水平衡，按车间完善用水环节分析。
- 3.完善热水炉废气主要污染物、产生量和处理工艺达标分析，补充喷砂、抛光工序产排污分析。
- 4.完善危废种类、数量、去向，规范污泥贮存场所。
- 5.加强车间现场和环保设施的运行管理，加快热水炉清洁能源改造，提高中水回用率，持续推进清洁生产工作。

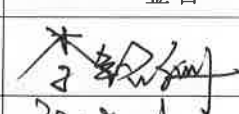
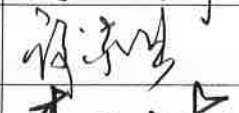
五、 根据现场核查和审核材料编制情况，清洁生产技术服务单位咨询服务一般。

经专家组研究，广州市杰泰五金有限公司基本达到广东省清洁生产审核验收要求，同意通过验收。

专家组组长（签名）：


2018年8月17日

专家小组名单

姓名	工作单位	职称/职务	行业	签名
李铭珊	环保部华南环境科学研究所	高级工程师	清洁生产	
谢家业	广东电镀协会	高级工程师	表面处理	
李恒林	广东省机电建筑设计研究院	高级工程师	环境工程	