

广东省清洁生产审核评估验收意见表

申请企业名称	广州市番禺区东涌永盛金属表面处理厂		
申请企业联系人	郭钊明	联系电话	13809204555
清洁生产审核起始时间	2018.3	报告上报时间	2020 年 3 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	广州振铎企业管理咨询有限公司		

根据《市工信委 市环保局关于印发广州市“十三五”绿色清洁生产工作推行方案的通知》（穗工信〔2016〕17号）及《广州市工业和信息化委 广州市生态环境局关于做好广州市2019年绿色清洁生产工作的通知》（穗工信函〔2019〕761号）的要求。受广州市生态环境局委托，广州市环境技术中心于2020年4月3日组织对广州市番禺区东涌永盛金属表面处理厂进行重点企业清洁生产审核评估验收。会议邀请专家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，提出以下评估验收意见：

一、广州市番禺区东涌永盛金属表面处理厂位于南沙区东涌镇东导村东骏路30号，占地面积3000平方米，属个体工商企业。企业主要生产五金配件（行业代码C3360金属表面处理及热处理加工），2018年产量300万套，产值596万元。企业生产废水主要为含铬废水单独收集预处理后汇入综合废水，采用物化+生化+膜处理达标后排入市政管网。生活废水经三级化粪池预处理排入污水处理站处理后排入市政管网。废气主要为酸雾废气经收集后采用碱液喷淋工艺处理。企业的生产生产工艺及设备处于一般水平。

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，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 17 个，其中无/低费方案 14 个，中/高费方案 3 个，实施率为 100%。总投资 26.95 万元，产生经济效益 5.67 万元/年；减排废水 2918 吨/年、COD0.076 吨/年。按计划完成了本轮清洁生产审核工作，取得了一定的环境和经济效益，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. 核实电镀面积和电镀产值，完善工艺流程图。
2. 补充全厂铜平衡，完善铬平衡。
3. 完善水平衡图，核实节电、节水绩效。
4. 完善废水、废气处理工艺流程图。
5. 加强对污水处理站和废气治理设施运营管理,确保污染物达标排放，持续推进清洁生产工作。

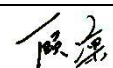
五、 根据现场核查和审核材料编制情况，清洁生产技术服务单位咨询服务一般。

经专家组研究，广州市番禺区东涌永盛金属表面处理厂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）：

2020 年 4 月 3 日

专家小组名单

姓 名	工作单位	职称/职务	行 业	签名
顾 凛	广东省环境监测中心	高级工程师	环境监测	
袁国伟	广州二轻研究所	研究员	表面处理	
李恒林	广东省机电建筑设计研究院有限公司	高级工程师	环境工程	