

山内精密电子（深圳）有限公司 废水处理回用工程专家现场评审意见

2020年11月6日，山内精密电子（深圳）有限公司于深圳市龙华区大浪街道新石社区源高路4号1栋办公楼会议室组织召开了山内精密电子（深圳）废水处理回用工程验收会议，会议由：建设单位——山内精密电子（深圳）有限公司；环保治理设施设计、施工单位——深圳市友键科技有限公司；环境检测单位——深圳准诺检测有限公司；验收单位——山内精密电子（深圳）有限公司及三名专家（名单附后）组成验收小组，三位专家对公司废水处理设施升级改造设施现场进行核查。与会专家踏勘了现场，听取了废水设计施工单位深圳市友键科技有限公司对山内精密电子（深圳）有限公司废水治理设施工程设计方案的汇报，经讨论形成如下意见：

1、工程建设基本情况

山内精密电子（深圳）有限公司位于深圳市龙华区大浪街道新石社区源高路4号1栋厂房，主要从事电脑专用及办公设备专用的高精密度橡胶件、办公设备专用的高精密度塑胶件、磁铁零部件及其专用夹具、大容量光磁盘驱动器及其部件、数字照相机及关键件、汽车五金塑胶零部件、家用电器专用高精密度橡胶五金件的生产。

2020年7月，深圳生态环境局龙华管理局以深龙华环批[2020]100241号对《山内精密电子（深圳）有限公司改扩建项目环境影响报告表》进行了批复。项目于2020年6月完工，其后进行了设备调试及试运行。

模具清洗和产品清洗中产生的废水，原废水处理工艺为混凝沉淀+生化+水解酸化+MBR膜+活性炭处理，本次针对废水处理站处理能力进行升级改造，废水处理能力从 $6\text{m}^3/\text{d}$ 提升到 $30\text{m}^3/\text{d}$ ，处理工艺为：混凝沉淀+生化+水解酸化+MBR膜+活性炭处理，处理工艺可行，处理废水全部回用于车间用于模具、产品设备清洗和冷却塔。根据第三方检测结果，检测时间段内各因子可达到环评批复标准。

2、建议

- 1) 加强废水生化系统维护，确保废水长期稳定运行；
- 2) 做好设施的回用记录，确保废水全部回用。

专家签字：

唐引之
孙永刚
关丽洁

2020年11月6日

山内精密电子（深圳）有限公司
废水处理回用工程竣工环境保护验收签到表

姓名	单位	联系电话	身份证号码	签名
李战立	深圳市环科中心有限公司	13550124977		李战立
孙立	深圳市显龙环保科技有限公司	1371915530		孙立
关丽桂	深圳市国家环保科技有限公司	15820775163		关丽桂
陈年	深圳拓右健科技有限公司	1232890779		陈年
刘兴达	深圳准诺检测有限公司	13528722509		刘兴达