谭福环保 污水处理设备 线路板废水处理设备

产品名称	谭福环保 污水处理设备 线路板废水处理设备
公司名称	青州谭福环保设备有限公司
价格	32241.00/套
规格参数	品牌:谭福 型号:PCB920118 材质:碳钢防腐
公司地址	青州市谭坊镇
联系电话	0536-3250013 18653686700

产品详情

谭福环保 污水处理设备 线路板废水处理设备 一、PCB废水处理技术 在以混凝沉淀为主要处理工艺的PCB废水处理系统中,出水中的铜含量为0.5~3mg/L,有时甚至更高,不能稳定达到(污水综合排放标准(GB8978—1996)中一级标准总出水总铜≤0.5mg/L的要求,其中总铜超标的主要原因就是未对络合铜进行破除或未彻底破除。由Cu(0H)2的溶度积(Ksp=2.2×10-20)可知,一般络合废水,通过加碱调节pH至8左右即可使Cu2+沉淀下来。但由于一般的络合铜均比Cu(0H)2稳定,因此用该方法处理含有络合态铜的PCB络合废水效果不佳,一般达不到排放标准。 二、线路板废水处理工艺 铁粉还原法是在酸性条件下,向废水中投加化学活性较高的铁粉作为还原性物质,置换出铜,然后升高pH值,生成Fe(OH)3与铜共沉淀,达到去除铜的目的。由Cu(0H)2的溶度积(Ksp=2.2×10-20)可知,一般络合废水,通过加碱调节pH至8左右即可使Cu2+沉淀下来。但由于一般的络合铜均比Cu(0H)2稳定,因此用该方法处理含有络合态铜的PCB络合废水效果不佳,一般达不到排放标准。