

上海浦东金属加工和电镀废水处理技术大全

产品名称	上海浦东金属加工和电镀废水处理技术大全
公司名称	上海零点再生环保科技股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海浦东新区新金桥路828号(奉贤, 张江高科, 闵行, 青浦, 松江, 昆山, 杨浦, 普陀等)
联系电话	021-51696141

产品详情

[上海浦东金属加工和电镀废水处理技术大全](http://www.51feipin.com.cn), 来源: 中国工业废弃物管理- <http://www.51feipin.com.cn>
咨询董老师13041696969

电镀废水处理设备由调节池、加药箱、还原池、中和反应池、pH调节池、絮凝池、斜管沉淀池、厢式压滤机、清水池、气浮反应, 活性炭过滤器等组成。 工艺流程说明: 钝化浓缩液用提升泵将浓缩液输入到还原池内, 通过计量泵将硫酸液加入还原池内, 使还原池pH值达到2 - 3, 然后通过计量泵将还原剂亚硫酸加入还原池内, 将六价铬还原为三价铬。经过还原处理的钝化液和前处理, 镀锌、镀镍水洗水进入大调节池中, 各种废水在调节池中经过充分的均化后经提升泵提升至反应池1中, 通过计量泵进入CaCl₂, 以破坏Zn²⁺的络合物, 在反应池2中通过计量泵进入NaOH, 调节pH值在9 - 11范围内, 然后废水流入反应池3中, 通过计量泵进入助凝剂PAM后进入斜板沉淀池中, 金属氢氧化物形成污泥沉入污泥斗中, 上清液自流进入中和池进行酸碱调节, 调回pH值在6 - 9范围内, 然后排放。斜板沉淀池中污泥定期排放至污泥池, 用厢式压滤机处理成泥饼后外运深埋, 污泥水返回调节池。