

# 长三角地区废水处理南通电镀工业锌镍合金废水处理设备达标排放

产品名称	长三角地区废水处理南通电镀工业锌镍合金废水处理设备达标排放
公司名称	南通麦科自动化科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	南通麦科:MK
公司地址	南通市通州区兴仁镇新地北路88号
联系电话	15806280690 15751890688

## 产品详情

电镀工业锌镍合金废水处理项目

产品描述：

针对锌镍合金废水的处理，处理能力根据污水的特性，采用“\*\*氧化物化处理+砂滤碳滤+膜处理”工艺，反渗透浓水通过蒸发器蒸发处理。在废水预处理技术中，Fenton氧化法在工业上是目前\*\*\*有应用前景的废水预处理技术。一方面是因为该预处理方法与其它氧化技术处理废水比较，具有废水应用\*\*\*、氧化率高、抗干扰能力强等优点，而且有机污染物能够被迅速的降解与矿化；另一方面是Fenton法的\*\*\*终分解产物是O<sub>2</sub>和H<sub>2</sub>O，符合“绿色氧化”的理念。

工艺流程图：

流程说明：

锌镍合金废水，成分复杂，需要\*\*\*行芬顿氧化处理后再使用膜法处理。先加酸调节PH，进入\*\*芬顿氧化装置中，该装置采用催化氧化的原理，对废水中的有机或无机污染络合态物进行氧化及消解反应，进而凝聚、浮除将污染物从水体中破解分离。污水处理为总体连续进行的过程，全自动加药装置通过PLC自动控制，同时间歇不断的将辅助药剂准时定量的注入到待处理污水中，经由管道反应器及反应一体机和反应釜进行物化控制，将对应出水经过斜管沉淀池固液分离。\*\*\*经过沉淀池系统，将及其细微的含锌含镍沉淀物过滤，确保固液分离效果达到状态，达标满足排放的指标要求。