

锌镍合金去除剂-HMC-M3-处理锌镍合金废水

产品名称	锌镍合金去除剂-HMC-M3-处理锌镍合金废水
公司名称	苏州湛清环保科技有限公司
价格	30000.00/吨
规格参数	品牌:湛清 型号:M3 作用:处理锌镍合金废水
公司地址	苏州市昆山市高新区乐邦产业园
联系电话	13301540120 18994468326

产品详情

锌镍合金去除剂-HMC-M3-处理锌镍合金废水

一、锌镍合金去除剂hmc-m3的简介

锌镍合金去除剂hmc-m3是一种高分子有机物，由除镍剂m2改造而成，在除镍剂m2的基础上，锌镍合金去除剂m3表面不仅有镍捕集离子，同时还含有锌捕集离子，在废水中能够捕集锌离子和镍离子生成沉淀除去。

二、锌镍合金去除剂m3使用流程

对于酸性锌镍合金废水以及总镍<20 mg/l的碱性锌镍合金废水，建议按照以下工艺进行处理：

- 1.调节废水ph；
- 2.投加一定量的锌镍合金去除剂hmc-m3搅拌反应10min，再加少量pac搅拌5min；
- 3.回调ph=5-7，投加阴离子pam絮凝沉淀；
- 4.上清液过滤测镍含量；

三、锌镍合金去除剂m3适用锌镍合金电镀液类型

不同的锌镍合金电镀液，除锌除镍方法均不同，使用锌镍合金去除剂m3可以解决的电镀液类型有，日本加斯科，日本迪普索，昆山秀博，科文特亚，安美特，麦德美等。

不同的锌镍合金电镀液厂商，所使用的锌镍合金中的络合剂不同，其中以碱性锌镍合金居多，碱性锌镍合金中的络合剂一般包括柠檬酸以及一些高分子有机物等，对于柠檬酸等小分子有机物，比较容易解决。比较难处理的是高分子有机物，其络合能力非常强，直接加锌镍合金去除剂hmc-m3可能无法直接达标，需要进行破络工序，才能处理达标。

四、锌镍合金去除剂m3处理效果

对于锌镍合金电镀清洗废水，使用锌镍合金去除剂进行处理，可以把锌离子处理至1mg/l以下，镍离子处理至0.1mg/l以下，达到国家表三标准。

对于锌镍合金电镀槽液，由于其络合剂的浓度比较高，一般采用芬顿氧化技术进行预处理，在处理以后，加入锌镍合金去除剂m3进行处理，可以把锌镍离子处理至表二标准。

五、锌镍合金去除剂m3使用注意事项

根据锌镍合金去除剂hmc-m3在多个现场使用的经验，湛清环保技术部总结出了以下几项建议，有助于客户获得更好的处理效果：

溶液配比：建议锌镍合金去除剂m3为5-10%，pac为5-10%，pam为0.1%；

小试过程中，建议过滤后再测总镍总锌浓度，避免沉淀效果不佳造成的影响；

ph控制以校准后的ph计为准，不可使用ph试纸代替；

水量较大时，可适当延长反应时间，处理效果更佳；

六、湛清环保简介

湛清环保，清华技术，废水处理技术服务提供商。

专利产品：除磷剂、除镍剂、重捕剂、重金属捕集剂、重金属捕捉剂、锌镍合金处理剂、锌镍废水处理剂

处理废水：化学镍废水、锌镍合金废水、电镀含镍废水、次亚磷废水

本文来源：<http://www.szzqhb.com/>