

铜镍铬重金属去除剂 高效重捕剂 苏州中绿环保重捕剂

产品名称	铜镍铬重金属去除剂 高效重捕剂 苏州中绿环保重捕剂
公司名称	苏州中绿环保科技有限公司
价格	9.90/公斤
规格参数	品牌:中绿
公司地址	昆山开发区弘基财富广场3号楼2室
联系电话	0512 - 15190135826 15962416634

产品详情

除铜剂

一、产品简介

除铜剂，是中绿环保针对电子、电镀、线路板、冶金、矿山、金属加工等行业的含铜废水，专门解决水中铜离子污染、超标的环保药剂。该药剂具有强大的螯合力，能在短时间内与水中重金属铜离子发生化学反应，生成不溶性沉淀，与水分离，沉降去除，达到排放标准。

二、产品优势

1.处理能力强，达标排放

经分子结构改性合成，接枝增加活性螯合捕捉基团数量，增强了捕捉螯合能力，可使废水中铜离子浓度降到0.3ppm以下；

2.耐酸碱，反应速度快

在PH=2-14范围内，都具有较强的螯合捕捉能力，反应迅速，适用性强。传统药剂不耐酸碱，在酸性条件下，会分解失效，释放出有毒气体，易造成生命财产损失；

3.污泥少，附加价值高

污泥少，含铜量高，具有高回收价值；

4.用量少，成本节约

分子上活性螯合基团数量为传统重捕剂的3-5倍，用量少，节省处理成本。

三、使用说明

3.1小试程序：

- 1.烧杯取500ml要处理的含重金属废水
- 2.调节废水PH=8-9
- 3.称取一定量的除铜剂加入水样中(投加量通常为重金属离子含量的50-60倍)
- 4.搅拌10min让药剂混合均匀，充分反应
- 5.加入适当的混凝剂和絮凝剂，搅拌均匀
- 6.静置半小时,水中有重金属螯合物沉降
- 7.过滤分离絮状沉淀
- 8.取上层清液，检测水质

3.2现场使用

1.配药投加：使用时可将本产品直接投加，连续或分批投加废水中，或先加入加药罐，用计量泵进行投加；

2.投加条件：工艺条件为根据小试方法确定的量，反应时重捕剂和废水必须充分搅拌均匀，搅拌时间约为30分钟；

3.分离方式：重金属沉淀物与水分离在工业上可采用沉降、过滤等固液分离方法，过滤，所得清液为达标排放液。

药剂添加量越多，重金属残余量越少。由于各行业，待处理废水水质不同，选择的药剂及用量都会不同，为了节省处理成本，投加量建议通过实验确定，在使用过程中进行调整。配合本司的其他产品使用，效果更佳，各项重金属指标稳定达到国家排放标准。

四、包装与贮运

包装：25kg/桶。

贮运：通风阴凉，轻拿轻放，避免日晒雨淋

禁忌：严禁与酸性物质、重金属盐类、氧化物混合及存放。