

# 重金属污水处理药剂，电镀废水铜离子去除剂

产品名称	重金属污水处理药剂，电镀废水铜离子去除剂
公司名称	东莞伟斯环保技术有限公司
价格	6.00/千克
规格参数	品牌:伟斯 型号:电议 产地:东莞
公司地址	广东 东莞市 东莞市东城区东城科技大道
联系电话	86-076933882880 18928236496

## 产品详情

产品概述：

重金属捕集剂是一种与重金属离子强力螯合的化工药剂，因能在常温和宽的PH值条件范围内，与废水中的Cu<sup>2+</sup>、Cd<sup>2+</sup>、Hg<sup>2+</sup>、Pb<sup>2+</sup>、Mn<sup>2+</sup>、Ni<sup>2+</sup>、Zn<sup>2+</sup>、Cr<sup>3+</sup>等各种重金属离子进行化学反应，并在短时间内迅速生成不溶性、低含水量、容易过滤去除的絮状沉淀，从而达到从水中去除重金属离子的化学品被称为重金属捕捉剂。好的重金属捕捉剂由于其强螯合性，反应不仅能在常温和宽的PH值条件范围内进行，而且不受重金属离子浓度高低的影响。即使,所处理废水中含有络合物成份，也能一次沉淀废水中各种重金属离子，使废水达到排放标准。

性能指标：

项目	标准
外观	红色液体
PH值使用范围	9-12.5

使用方法：

将重金属捕集剂稀释到5%~20%的浓度，可以连续或分批投加废水中，反应时重金属捕集剂和废水必须充分搅拌均匀，搅拌时间约为10-15分钟，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，所得清液为达标排放液。

稳定性与灵敏性：

### 1、稳定性：

本品与重金属离子形成稳定的聚合物，在强酸和强碱性环境下均不会析出重金属离子，在-100度至300度的温度范围内重金属整合物也非常稳定，在自然环境条件下保持长久聚合物稳定性，从而保证后续污泥的环保性。

### 2、灵敏性：

对废水中痕量的金属离子非常有效，可以将废水中的有毒金属离子含量降低到0.001mg/L.

### 3、环保性

本品为不含硫聚合物，因此不会对环境带来二次污染。

