

TMT重捕剂 DTCCR重捕剂 江苏苏州中绿环保重金属捕捉剂

产品名称	TMT重捕剂 DTCCR重捕剂 江苏苏州中绿环保重金属捕捉剂
公司名称	苏州中绿环保科技有限公司
价格	10.20/KG
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

产品使用说明书

DTCCR重捕剂

一．产品说明

DTCCR重捕剂是一种长链的高分子硫化物;DTCCR含有大量的极性基团，硫离子半径大，因能在常温和很宽的PH值条件范围内，与废水中的Cu²⁺、Cd²⁺、Hg²⁺、Pb²⁺、Mn²⁺、Ni²⁺、Zn²⁺、Cr³⁺等各种重金属离子进行螯合反应，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，DTCCR重捕剂能够夺取络合物中的重金属，形成稳定的不溶物。

如果废水中含有螯合剂时，螯合剂会与重金属离子形成溶解性的共价化合物，而无法完全沉淀、分离出重金属离子，无法达到环保排放要求;DTCCR重捕剂对重金属的络合能力远强于EDTA、柠檬酸、酒石酸等螯合剂，故可广泛应用于电镀废水的处理，是一种新型的电镀废水处理药剂。

二．产品特点

- 1、具有强大的螯合力能有效地与重金属发生化学反应生成不溶物;
- 2、几乎能吸附所有的重金属，尤其在废水处理中，通过简单的处理可以去除所有溶解的残留重金属;
- 3、金属沉淀物具有良好的温度稳定性，重金属很难重新释放到环境中去，是环境友好的重金属捕捉剂;
- 4、具有良好的毒理学和生物学特性，其毒性很低;

5、具有良好的存储稳定性和操作安全性，不属于危险物品，无不良气味，不分解出有毒有害物质。

三．加药及使用要求

为达到效果，应在使用之前做烧杯小试，确定用量。

铜超标废水：先把废水PH值调整到碱性或中性，分成几份分别加入不同数量的DTCR重捕剂，搅拌均匀后调节PH值到碱性，再加入混凝剂和絮凝剂，沉淀一段时间后取上清液测定铜的含量，确定DTCR重捕剂的用量。

镍超标废水：先把废水PH值调整到酸性或中性，分成几份分别加入不同数量的DTCR重捕剂，搅拌均匀后调节PH值到碱性，再加入混凝剂和絮凝剂，沉淀一段时间后取上清液测定镍的含量，确定DTCR重捕剂的用量。

四．包装与储存

存放于阴凉、干燥、通风良好处

包装：25KG/桶