

重金属离子去除剂厂家供应价格 苏州中绿环保重捕剂DTCR

产品名称	重金属离子去除剂厂家供应价格 苏州中绿环保重捕剂DTCR
公司名称	苏州中绿环保科技有限公司
价格	10.00/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

产品说明

重金属捕捉剂是液体金属沉淀剂。它可以有效沉淀[金属离子](#)，使废水中的[金属离子](#)浓度降低。

好的重金属捕捉剂由于其强螯合性，反应不仅能在常温和很宽的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。

重金属捕捉剂的主要合成途径有两种:一种是含有螯合基的单体经过加聚、缩聚、逐步聚合或开环聚合等方法制取;另一种是利用合成的或天然的高分，通过高分子化学反应引入具有螯合功能的链基来合成。

使用行业

- 1、[电镀厂](#)废水处理重金属去除;
- 2、电子线路板厂废水处理重金属去除;
- 3、矿山尾矿废水处理重金属的去除;
- 4、冶金废水处理重金属的去除;

5、化工、皮革行业废水处理的重金属去除。

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，尤其是汞、镉，主要应用于湿法硫工艺过程中；

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，不分解出有毒物质。

加药及使用要求

重金属捕捉剂可以在常规处理工艺中投加。它易于与水混合稀释。因此，它可以与水稀释成任何需要的比例，满足进药泵的能力要求。应使用高质量稀释水，pH值接近中性。该产品可以用于高紊动区，如泵的抽水口。

实际上，投加重金属捕捉剂至溶液中，应该搅拌被处理的水，使金属沉淀物在沉淀之前充分反应。

包装与储存

重金属捕捉剂是一种液体混合物，25Kg或200Kg/桶。应储存在阴凉干燥的环境中。不

产品优点

1、处理方法简单，不新建设备，只需添加捕捉剂即可去除重金属；

2、捕捉剂能与重金属离子强力络合，形成良好的絮凝体；

3、絮凝效果佳，污泥量少且易脱水。