

现货 高效重金属捕捉剂 环保重金属去除剂 污水处理重金属处理剂

产品名称	现货 高效重金属捕捉剂 环保重金属去除剂 污水处理重金属处理剂
公司名称	德州鹏达新材料有限公司
价格	1200.00/吨
规格参数	
公司地址	天衢工业园
联系电话	18205346658 15666985919

产品详情

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](#)。

[选择标准](#)

一是便于实现沉淀，即操作容易

二是不会引入杂质

三是生成的沉淀易于过滤，即不要生成难过滤胶体状物质

四是不会除去溶液中其他有用的离子。

满足上述条件下还有考虑[沉淀剂](#)的价格。除了经济因素外，还应考虑以下要求选择性：

1. 为回收金属应可得到较纯的沉淀，避免或减少杂质的污染沉淀；
2. 对于净化溶液则需减少溶液中有价组分随沉淀的损失难溶性。它可以使沉淀过程进行得较完全，得到较纯净的沉淀和溶液。易滤性。
3. 产生的沉淀颗粒应较粗，最好有良好的结晶，便于过滤和洗涤在加入沉淀剂时，不给溶液带来其他杂质。

5应用原理

重金属捕集剂在常温下与废水中各种金属离子如：铬、镍、铜、锌、汞、锰、镉、钒及锡等迅速反应，生成水不溶性的高分子螯合盐，并形成絮状沉淀，从而达到去除重金属离子的目的。

6 应用

重金属捕集剂作为非常有效的重金属离子去除剂，可以用于所有排放含[重金属离子废水](#)的工厂，尤其适用于使用一般方法不能处理的废水，如：

- 印刷电路板生产线，[电镀厂](#)
- 钢铁冶炼
- 有色金属生产和熔炼

