

# 重金属捕捉剂

产品名称	重金属捕捉剂
公司名称	湖南锦莱特环境科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	长沙市望城区丁字湾街道湾田国际建材城化工二期B栋409号
联系电话	0731-85285152 13786125542

## 产品详情

### 【重金属捕捉剂YM-1】

#### 【产品介绍】

凯涛环保科技重金属捕捉剂能在常温和很广泛的PH值条件范围内，与废水中的铜、铬、铅、锌、汞、锰、锡、镍、钴、锑、镉和铋等各种重金属离子进行反应，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，从而达到从污水中去除重金属离子目的。

#### 【性能指标】

品牌 凯涛环保科技

外观 浅黄至无色液体

气味 气味芳香略带刺激

产品PH 6-8

密度 g/cm<sup>3</sup> >1.1

不溶物 % <0.05

有效物质含量 40%

适用水质PH范围 4-14

包装规格 25KG/桶

螯合容量 mmol Cu<sup>2+</sup>/g >1.0

对各重金属螯合能力强弱顺序：

Hg<sup>2+</sup>>Ag<sup>+</sup>>Cu<sup>2+</sup>>Pb<sup>2+</sup>>Cd<sup>2+</sup>>Zn<sup>2+</sup>>Ni<sup>2+</sup>>Cr<sup>3+</sup>>Fe<sup>2+</sup>>Mn<sup>2+</sup>

### 【产品特点】

本品螯合性强，不受重金属离子浓度高低的影响，即使废水中有络合物成分存在，多种重金属离子共存也能螯合沉淀处理，使废水达标排放。

- 1.使用简单，可完全溶于水，迅速生成不溶性、低含水量、容易过滤去除的絮状沉淀
- 2.具有强大的螯合力，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，能同时与多种重金属，如Hg、Cd、Zn、Cu、Ni、As、Fe、Co、Ag等反应产生不溶物
- 3.重捕剂与各类重金属结合力极佳，根据大量实验结果证明，经过合理的配比投加，处理的重金属浓度可近于0
- 4、具有良好的存储稳定性和操作安全性