

# 重金属捕捉剂-电镀废水的处理-重金属吸附剂

产品名称	重金属捕捉剂-电镀废水的处理-重金属吸附剂
公司名称	广州希洁环保科技有限公司
价格	15.00/公斤
规格参数	品牌:希洁化学 型号:SMET 保质期:2年
公司地址	广州市海珠区工业大道南大干围38号海珠创意产业园12栋319室
联系电话	86-02034273655 18926173730

## 产品详情

### 重金属捕捉剂-电镀废水的处理-重金属吸附剂

重金属捕捉剂去除率高选择<希洁化学>效果明显，当天即可达标，无二次污染，重金属吸附剂希洁值得您选择~

#### 【产品介绍】

重金属捕捉剂是一种能与重金属离子强力螯合的化工产品。采用接枝合成工艺，其枝链上的螯合基团能螯合重金属形成稳定不溶物而沉淀。其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，也能较好的沉淀废水中各种重金属离子，使废水达到排放标准。

#### 【作用机理】

该产品通过多种螯合基团对重金属离子螯合，产生疏水性结构而沉淀；同时，在体型结构的高分子作用下，通过絮集和网捕作用显著提高沉淀速度和去除率，从而摆脱了线性螯合沉淀的缺点。

#### 【产品指标】

外观：褐色或红褐色液体；

密度，g/cm<sup>3</sup>（20）： 1.15；

水不溶物%： 0.3；

PH值（1%水溶物）：9.0-12.50；

螯合容量，mmolCu/g： 1.0.

### 【使用方法】

- 1、投加量：用量大约为废水的0.05-1/1000.具体用量根据现场废水中重金属浓度而定；
- 2、配制：可配制成5%-20%的溶液，加水后应搅拌均匀，注意用不含重金属的水稀释；
- 3、使用条件：适用废水PH值范围为4-12，碱性下使用效果更佳；
- 4、对各种金属离子螯合强弱顺序： $Hg^{2+} > Ag^{+} > Cu^{2+} > Pb^{2+} > Cd^{2+} > Zn^{2+} > Ni^{2+} > Cr^{3+} > Fe^{2+} > Mn^{2+}$ 。

注：处理方法简单，污泥脱水容易。技术参数：选择性： $Hg^{2+} > Ag^{+} > Cd^{2+} > Cu^{2+} > Pb^{2+} > Zn^{2+} > Ni^{2+} > Cr^{3+} > Fe^{2+} > Mn^{2+} > Fe^{3+}$

我们可为您提供免费的样品及下列专业的服务：

水质检测及分析服务

一体化的水处理方案

水处理化学品的销售和技术服务

现场调试及服务。

### 【包装与贮存】

重金属污水处理 含锌废水的处理 污水中重金属的去除

25kg/袋，贮存于阴凉、干燥、通风良好处，切勿暴晒，勿与酸性、还原性物质混放。

每个行业的水质都会有所不同，选择的药剂及用量相应也会有所不同。

如果您还在为药剂的选择和使用感到茫然，请马上致电！

我们将根据您的水质、工艺流程及实际存在的问题为您选择质优价廉并适合您水质的产品，并为您提供废水超标问题的整体解决方案、相应的药剂使用指导及技术支持含铬废水处理方法和重金属污水处理。

工程师联系18926173730（微信号同步）

QQ3187314933

网站：<http://www.seajer.com/?001>

