

固体重金属捕捉剂

产品名称	固体重金属捕捉剂
公司名称	深圳兴瑞环保科技有限公司
价格	23.00/公斤
规格参数	品牌:兴瑞 型号:XRSC101
公司地址	深圳市罗湖区太白路维富大厦
联系电话	15919849072 18038019684

产品详情

固体重金属捕捉剂是一种高分子金属去除剂。它是一种高分子无机盐，可以有效沉淀重金属离子，使废水中的金属离子浓度降低。

重金属捕捉剂是一种与重金属离子强力螯合的高分子聚合物，因能在常温和很宽的pH值条件范围内，与废水中的Cu、Cd、Hg、Pb、Mn、Ni、Zn、Cr等各种重金属离子进行化学反应，并在短时间内迅速与各种金属离子形成螯合物并借助聚铝或者碱铝而沉淀下来。

固体重金属捕捉剂因是一种高分子聚合物的无机盐，在应用到重金属废水处理方面不会增加废水的COD，不会增加废水中的硫化物，同时也不会增加废水中的氨氮，是重金属废水精细处理的理想药剂。

物理性质

- 1、能完全溶于水、
- 2、在广泛pH值范围内沉淀重金属
- 3、对各种金属，如镉、铬、铜、铅、汞、镍、银和锌均有效
- 4、pH值(10%的溶液).....7.5-11.0

5、白色或浅灰色松散结晶

重金属捕捉剂的特点

1、具有强大螯合力能有效地与重金属发生化学反应生成不溶物，尤其是铜、镍、汞、镉等；2、在重金属污水处理中能与各种金属离子反应去除所有溶解的残留重金属；

3、不会反溶，对环境友好；

4、毒性低；

5、化学成分稳定、不属于危险化学品范围、易运输储存；

6、能和水以任何比例浓度进行溶解；

包装与储存

1、固体重金属捕捉剂是一种固体物质。

2、包装用25kg纸塑复合包装袋进行包装

3、储存在阴凉干燥的环境中。不能与氧化剂混合储存。

4、该产品保质期为一一年，为保证最佳效果，产品应该在6个月之内使用完。

产品用途

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；

质量标准

含量 96%