

重金属离子捕捉剂有机硫TMT15生产厂家WT-304山东艾克水处理有限公司

产品名称	重金属离子捕捉剂有机硫TMT15生产厂家WT-304山东艾克水处理有限公司
公司名称	山东艾克水处理有限公司
价格	6.00/公斤
规格参数	品牌:艾克 型号:WT-304 产地:山东菏泽
公司地址	菏泽市开发区丹阳东路2658号高科技工业园内
联系电话	18954779244 18954779244

产品详情

WT-304重金属离子捕捉剂

一、重金属污染

常见的重金属污染有：汞（Hg）、铅（Pb）、镉（Cd）、锰（Mn）、铬（Cr）、铜（Cu）、镍（Ni）、锌（Zn）等。由于在工业加工过程中重金属又通常不能替换，所以造成废水中重金属离子超标，因其具有毒性，超标排放后不能被自然分解，所以重金属离子在废水和废气中的含量是被国家严格限制的。

二、产品特点

重金属离子捕捉剂是我公司结合重金属离子废水实际水质状况潜心研制出的高科技水处理药剂（TMT-15有机硫化物）。本品能在常温下与废水中的各种重金属离子（汞、铅、铜、镉、镍、锰、锌、铬等）迅速反应，生成不溶于水，且具有良好的化学稳定性的螯合物，从而达到捕捉去除重金属的目的，是进口同类金属离子螯合剂的理想替代品。

产品具有下列特性：

- 1) 螯合能力强，沉淀物稳定;
- 2) 操作安全，无毒、无危险性;
- 3) 污泥量少且稳定，后处理简单;

4) 无二次污染，对生态无损害;

5) 在各种废水领域使用效果好

三、有机硫TMT-15系列产品使用方法

先检测废水中的重金属离子的含量，再通过废水模拟加药试验确定药剂的加入量。

药剂加入前要先将废水中的PH值调至7-9之间效果更佳。

根据每天需处理的废水量确定当天总的投放量，投放前将量取的重金属离子捕捉剂在专用的加药系统中稀释成1-2%的浓度，然后连续或分批投放废水中，搅拌时间约为5-10分钟。

搅拌后的重金属沉淀物与水分离前一般静置10分钟，然后将重金属沉淀物经压滤机过滤压饼，含重金属的滤饼作为无浸出毒性的废物深埋处理，过滤后的水可达标排放。

四、包装与保存

WT-304 重金属离子捕捉剂常规采用塑料桶包装，净重25kg；本品宜储存于阴凉干燥处，远离酸性物质和氧化剂。在规定的储存条件下，本品保质期为1年。