

厂家直销重金属捕捉剂沉淀各种重金属离子

产品名称	厂家直销重金属捕捉剂沉淀各种重金属离子
公司名称	河北沙欧节能科技有限公司
价格	14000.00/吨
规格参数	品牌:HBSO 型号:HBSO-106
公司地址	hebeishaou@163.com
联系电话	0316-3285766 13292622693

产品详情

重金属捕捉剂说明书

一、 化学名：1.3.5-三嗪-2.4.6-三硫醇三钠盐、2.4.6-三硫醇基钠硫代-1.3.5-三嗪、三巯基-S-三嗪三钠盐 结构式：

分子式：C₃N₃S₃Na₃ 分子量：243.2 CAS NO.：17766-26-6

二、产品用途:

本产品能与多种重金属（如：镉（Cd）、铜（Cu）、铅（Pb）、汞（Hg）、镍（Ni）、银（Ag）、锡（Sn）和锌（Zn）等）离子螯合形成极难溶于水，且具有良好的化学稳定性的有机硫化产物，是进口同类产品有机硫的理想替代品。本产品主要用于：

· 燃煤电厂(湿法脱硫工艺)的脱硫废水中重金属离子的去除； · 垃圾焚烧厂烟气除重金属处理；

冶金、电镀、电子、化工等行业含重金属离子的废水处理。

三、性能特点 在广泛的pH范围内（3~14）直接使用，碱性条件下使用效果更佳；
与重金属离子生产极难溶于水的大分子立体螯合产物；
生成的大分子立体螯合产物在高温（250℃）、强酸强碱条件下性质稳定不分解；

具有极低的生物毒性，过量使用或在酸性条件下使用不会产生有害物质，不会对环境产生二次污染。

四、质量标准 外观：黄绿色至橙黄色液体，轻微气味

有效物含量：15% 密度（g/cm³, 20℃）：1.10

PH值：10 五.使用方法 先检测废水中各种重金属离子的含量，再通过废水模拟加药试验确定药剂的最佳加入量；（推荐加药量为20~40ppm）药剂加入前要先用石灰将废水的pH值调至中性或微碱性；根据每天需要处理的废水水量确定当天药剂的使用量，在专用的加药系统中稀释后，配合混凝剂、助

凝剂联合处理废水。将废水浓缩沉淀后，经压滤机过滤压饼，含重金属的滤饼可作深埋处理，滤液经中和后可达标排放。六.包装与保存

25KG的塑料桶包装；在阴凉干燥处存放，并远离氧化剂和酸性物质，储存期一年。