

厂家直销苯并三氮唑 BTA 气相缓蚀剂 20公斤

产品名称	厂家直销苯并三氮唑 BTA 气相缓蚀剂 20公斤
公司名称	郑州飞腾化工有限公司
价格	880.00/袋
规格参数	
公司地址	郑州经济技术开发区第三大街与经南六路梁湖社区16号楼1层1户
联系电话	18838215380

产品详情

主要用于与氢氧化铵和乙二胺四乙酸合用时，能选择性地测定银、铜、锌。有机合成。

光度法测定 Al^{3+} 、 Ca^{2+} 、 Mg^{2+} 、 Hf^{4+} 、 NbO 和 Ti^{4+} 等

的显色剂，络合滴定法测定 Zr^{4+} 、 Bi^{3+} 、 Mg^{2+} 、 Sc^{3+} 、 Cu^{2+} 等的金属指示剂。

苯并三氮唑主要作为水处理剂、金属防锈剂和缓蚀剂。广

泛用于循环水处理剂，防锈油、脂类产品中，也应用于铜铜合金的气相缓蚀剂、润滑油添加剂

。在电镀中用以表面纯化银、铜、锌，有防变色作用。BTA与铜原子形成共价键和

配位键，相互多替成链状聚合物，在铜加表面组成多层保护膜，使铜的表面不起氧化还原反应，不发生氢气，起防蚀作用。对铅、铸铁、镍、锌等金属材料也有同样效果。

BTA可与多种缓蚀剂配合，提高缓蚀效果。

也可与多种阻垢剂、杀菌灭藻剂配合使用，尤其对封闭用循环冷却水系统

缓蚀效果甚佳，在汽车用防冻剂乙二醇和水中，涂料中添加BTA都能挥发保护材料的作用。

BTA为良好的紫外光吸收剂，对紫外光敏感的制品可起

到稳定的作用，例如防止重氮染料褪色，用BTA处理

纸、编织物、胶片、金属硬币等薄片制品可以防止变

色。在机械加工过程中，将BTA加入研磨油、切削油

中，可以使加工的铜件不变色。该品还可用作分析试剂，

与氨水及二胺四乙酸合用，可用于选择性地测定银、铜、

锌。也可用作摄影防灰雾剂及有机合成中间体。