

苯并三氮唑 BTA 昊兆

产品名称	苯并三氮唑 BTA 昊兆
公司名称	广州市昊兆化工有限公司
价格	面议
规格参数	型号:BTA 品牌:昊兆 化学成份:BTA
公司地址	中国 广东 广州市天河区 广州市天河区东圃圃兴路53号中邦商务中心410
联系电话	86-02082562569 13929541928

产品详情

苯并三氮唑：bta

产品编号：fzs137

中文名称：苯并三氮唑;bta

中文别名：1, 2, 3-苯骈三氮唑，苯并三氮唑，苯三唑

英文名称：1h-benzotriaz

线性分子式：1,2,3-benzotriazole;azimidobenzene;benzene azimide;t706;bta

等级：ar

cas号：95-14-7

分子式：c6h5n3

分子量：119.13

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，也应用于铜及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。

本产品的型号是BTA，品牌是昊兆，化学成份是BTA，外观是粉，有效物质含量是99.8（%），含量是99.8（%），PH值使用范围是5-6，参考用量是千分之一，执行质量标准是国际标准，CAS是95-14-7