

上饶苯并三氮唑针状BTA 防冻液原料金属缓蚀剂防锈剂循环水处理剂

产品名称	上饶苯并三氮唑针状BTA 防冻液原料金属缓蚀剂防锈剂循环水处理剂
公司名称	南昌市西湖区金润广场全友化工产品经营部
价格	970.00/包
规格参数	国标:国标 袋:袋 国产:国产
公司地址	南昌市西湖区金润广场O1015 (第1层)
联系电话	18979199917 18979199917

产品详情

白色到浅褐色针状结晶性粉末。在空气中因氧化逐渐变红。易溶于甲醇、丙酮、环己烷、**等，难溶于水和石油系溶剂。水溶液呈弱酸性，pH值为5.5~6.5。遇明火、高热可燃。受高热分解，放出有毒的烟气。

邻苯二胺重氮化法。将邻苯二胺重氮化，再在乙酸中环合制得粗苯并三唑，再重结晶法精制、真空干燥，即可制得较纯的苯并三唑。

可加工成片状、颗粒状、粉状。在空气中氧化而逐渐变红。本品味苦、无臭。在真空中蒸馏时能发生爆炸。溶于乙醇、苯、甲苯、氯仿和N,N-二甲基甲酰胺，微溶于水。*小致死量(大鼠，经口)500mg/kg。有刺激性。

苯并三氮唑对铜、铝、铸铁、镍、锌等金属材料有防蚀作用。可与多种缓蚀剂配合，如与铬酸盐、聚合磷酸盐、钼酸盐、硅酸盐、亚硝酸盐、ATMP、HEDP、EDTMP等并用，可提高缓蚀效果。在密闭循环冷却水系统中缓蚀效果甚佳。可以和多种阻垢剂、杀菌灭藻剂配合使用，苯并三氮唑对聚磷酸盐的缓蚀作用不干扰，对氧化作用的抵抗力很强。但是当它与自由性氯同时存在时，则丧失了对铜的缓蚀作用，而在氯消失后，其缓蚀作用又得到恢复。其使用浓度一般为1—2mg/L，在pH值5.5~10的范围内缓蚀作用都很好，但在pH值低的介质中缓蚀作用降低。

对眼睛有强烈刺激作用，对皮肤有中等程度的刺激性，误服会中毒。工作人员应作好防护，生产车间应有良好通风条件。储存于阴凉、通风仓库内。远离火种、热源。保持容器密封。避光保存。应与氧化剂、食用化工原料分开存放。

(可开增值税发票) 全国可发