

铜缓蚀剂TTA

产品名称	铜缓蚀剂TTA
公司名称	淄博吉美环保科技有限公司
价格	124.00/件
规格参数	外观:白色或微黄色颗粒状固体 固体含量 %:99.0 熔点 :80.0-86.0
公司地址	山东省淄博市张店区杏园路民泰大厦622室（注册地址）
联系电话	13280669239

产品详情

铜缓蚀剂TTA

Methybenzotriazole(TTA)

别名：铜缓蚀剂钠、甲苯基三氮唑、甲苯基三唑 CAS No.29385-43-1

分子式：C₇H₇N₃

相对分子质量：133.16

一、性能与用途

铜缓蚀剂TTA是4-铜缓蚀剂与5-铜缓蚀剂的混合物。铜缓蚀剂TTA吸附在金属表面形成一层很薄的膜，保护铜及其它金属免受大气及水中有害介质的腐蚀。铜缓蚀剂TTA成膜更均匀，和巯基苯骈噻唑钠MBT复合使用效果更佳。

铜缓蚀剂TTA主要用作金属（如银、铜、铅、镍、锌等）的防锈剂和缓蚀剂，广泛用于防锈油（脂）类产品中，多用于铜及铜合金的气相缓蚀剂、润滑油添加剂、循环水处理剂、汽车防冻液。对黑色金属也有缓蚀作用。铜缓蚀剂TTA可与多种阻垢剂、杀菌灭藻剂配合使用，尤其对封闭循环冷却水系统缓蚀效果甚佳。

二、技术指标

项目	指标
外观	白色或微黄色颗粒状固体

固体含量 %	99.0
熔点	80.0-86.0
灰分 %	0.1
水份 %	0.2

三、作用方法

铜缓蚀剂TTA用醇或碱溶解后加入到循环水中，水中本品浓度为2-10mg/l,若水系统中的有色金属已严重腐蚀，可以按正常浓度的5-10倍加入铜缓蚀剂TTA以使系统迅速钝化。

四、包装与储存

铜缓蚀剂TTA使用复合编织袋包装，每袋净重25KG，谨防受潮、高温及阳光。

五、安全与防护

铜缓蚀剂TTA操作时注意劳动保护，应避免与皮肤、眼睛等接触，接触后用大量清水冲洗。