

甲基苯并三氮唑（TTA）厂家的现货供应商 吉业升化工批发供应

产品名称	甲基苯并三氮唑（TTA）厂家的现货供应商 吉业升化工批发供应
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:吉业升 包装:25公斤/袋 发货地:湖北
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村武汉28街 休闲商业中心D1栋1-2层15室
联系电话	15387096412

产品详情

甲基苯并三氮唑（TTA）

TTA

中文名称：甲基苯并三氮唑

英文名称：Methybenzotriazole (TTA)

CAS No.29385-43-1

分子式：C7H7N3

相对分子质量：133.16

一、性能与用途

本品主要用作金属（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。本品也可与多种阻垢剂、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。

甲基苯并三氮唑TTA也可以作为有色金属铜和铜合金的缓蚀剂，对黑色金属也有缓蚀作用。甲基苯并三氮唑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。甲基苯并三氮唑TTA成膜更均匀，和巯基苯骈噻唑 (MBT)复合使用效果更佳。

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

水分/%： 0.2

PH：5.5-6.5

醇溶性：澄清透明无可见机械杂质

三、使用方法

甲基苯并三氮唑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5—10倍加入本品以使系统迅速钝化。

四、包装与贮存

甲基苯并三氮唑TTA用复合塑料编织袋包装，每袋净重25kg，谨防受潮、高温及阳光。

物理参数

熔点:80-86 ° C

质量规格

纯度: 99.5%

水分: 0.2%

灰份: 0.05%

pH值:5.5-6.5

用途说明

用于金属(如银、铜、铅、镍、锌等)的防锈剂和缓蚀剂；

本品主要用作金属（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。本品也可与多种[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。