

苯并三氮唑水处理剂金属防锈剂

产品名称	苯并三氮唑水处理剂金属防锈剂
公司名称	山东金悦源新材料有限公司
价格	17900.00/吨
规格参数	规格:20kg/袋 含量:99% 等级:优级品
公司地址	北园大街409号
联系电话	15153132028 15153132028

产品详情

中文名称:苯并三氮唑

中文同义词:1H-苯并三唑;1,2,3-苯并三氮唑;苯并三氮唑 (BTA) ;1,2,3-苯并三氮唑;水溶性苯并三氮唑BTA;1H-苯并三氮唑;苯并三氮唑(BTA),99%;苯并三氮唑(BTA),CP,97%

英文名称:1H-Benzotriazole

CAS号:95-14-7

分子式:C₆H₅N₃

分子量:119.12

EINECS号:202-394-1

熔点 97-99 ° C(lit.)

沸点 204 ° C (15 mmHg)

密度 1,36 g/cm³

蒸气密度4.1 (vs air)

蒸气压0.04 mm Hg (20 ° C)

折射率 1.5589 (estimate)

闪点 170 °C

化学性质无色针状结晶。微溶于冷水、乙醇、乙m。

用途苯并三氮唑主要作为水处理剂、金属防锈剂和缓蚀剂。苯并三氮唑是冷却水系统中对铜和铜合金有效的缓蚀剂之一。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。

用途用于极压工业齿轮油、双曲线齿轮油、抗磨液压油、油膜轴承油、润滑脂等润滑油脂中，可作防锈和气相缓蚀剂

用途用于防锈油（脂）类产品中，多用于铜及铜合金的气相缓蚀剂循环水处理剂，汽车防冻液，照相防雾剂，高分子稳定剂，植物生长调节剂，润滑油添加剂，紫外线吸收剂等。本品也可与多种阻垢剂，杀菌灭藻剂配合使用。

用途广泛用于铜、银质设备的缓蚀，防锈。亦可用于照相防灰、防雾剂，气相防锈剂的制备