

巯基苯骈噻唑 MBT 循环冷却水系统中的铜缓蚀剂

产品名称	巯基苯骈噻唑 MBT 循环冷却水系统中的铜缓蚀剂
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	25.00/千克
规格参数	型号:工业级 包装:25公斤/桶 发货地:湖北武汉
公司地址	湖北省武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村
联系电话	15307147230

产品详情

铜缓蚀剂巯基苯骈噻唑-MBT

英文简称：MBT

分子式：C₇H₅NS₂

相对相对分子质量：167.26

CAS编号：149-30-30

性能：可与聚磷酸盐、有机磷酸盐、钼酸盐、硅酸盐等配合使用，有协同作用。与胺类、氨基醇类配合使用可提高对碳钢的缓蚀效果。

用途：铜缓蚀剂MBT可以作为循环冷却水系统中的铜缓蚀剂。铜缓蚀剂MBT缓蚀作用主要依靠和金属铜表面上的活性铜原子或铜离子产生一种化学吸附作用；或进而发生螯合作用从而形成一层致密而牢固的保护膜，使铜材设备得到良好的保护，使用量一般为4mg/L，铜缓蚀剂MBT也可以用作增塑剂、酸性镀铜光度剂等使用。