

缓蚀剂 万能达 BTA

产品名称	缓蚀剂 万能达 BTA
公司名称	杭州万能达科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:WND-401 品牌:万能达 化学成份:BTA
公司地址	杭州市西湖区学院路60号三号楼602室（注册地址）
联系电话	86 0570 3062556 13905708225

产品详情

型号	WND-401	品牌	万能达
化学成份	BTA	外观	色或微黄色针状晶体
有效物质含量	98.5 (%)	含量	98.5 (%)
PH值使用范围	5.5-10	参考用量	见型号

缓蚀剂（一）其余型号见公司网站<http://www.china-wnd.com/>

wnd-401【应用领域】 wnd-401在冷却水化学处理中主要用作铜及铜合金的缓蚀剂，与其它缓蚀阻垢剂复配后，广泛应用于各种含铜质的水系统中。还可用于照相防灰雾剂、油类抗氧化剂、防锈油添加剂、合成燃料及高分子聚合催化剂等。【产品特性】本品在水中离解出的负离子与铜离子络合生成一种不溶性的稳定络合物，这种络合物吸附在金属表面，形成一层约50埃的保护膜。在 ph5.5 ~ 10的范围内，都有良好稳定性。本品难溶于水，易溶于酸、碱、醇、苯和其他有机溶剂，味苦、无臭，在 98 ~ 100 时升华，分解后在空气中逐渐变红。【技术参数】外观 白色或微黄色针状晶体 bta% 98.5 ph(1% 水溶液) 5.0 ± 6.5 熔点 96.0【使用方法】本品作铜缓蚀剂单独使用时，先用稀酸或碱溶解，浓度为 0.5 ~ 2.0mg/l，与缓蚀剂阻垢剂复配时， bta含量 1 ~ 2%。【包装贮存】本品用内衬双层塑料袋的塑料编织袋包装，每袋净重20公斤，贮存于室内干燥通风处，防止受潮和高温，贮存期十个月。

wnd-402【应用领域】 wnd-402主要用于中等硬度水质的敞开式清循环冷却水系统作缓蚀阻垢剂，可用于钢铁、石化、油田、电力等行业的冷却水系统，适用于高温介质，含铜材的混合体系。本品含磷量低，故特别适用于对磷排放有一定限制地区使用。【产品特性】本品由膦羧酸、铜缓蚀剂、新型高效绿色环保型聚合物和锌盐等复配而成，在高 ph 条件下对锌起稳定作用，具有良好的缓蚀性能及分散性能，在防止碳酸钙、磷酸钙及硫酸钙垢析出的同时，对铁氧化物也有良好的分散性能。在碳钢、铜、不锈钢等多种材质的体系中，在高 ph 条件下运行，亦能在金属表面迅速生成一层保护膜，并具有成膜速度快、保膜效果好等特点。本品属低磷配方水处理剂。【技术参数】外观：淡黄色透明液体固含量 % 30.0ph(1% 水溶液) 2.5 ± 1.0密度 (20)g/cm³ 1.25 ± 0.05总磷 (以po43-计)%3.0 ± 1.0【使用方法】 wnd-402缓蚀阻垢剂为液体产品，可采用计量泵连续投加，根据系统

水质特征及装置特点，在敞开式循环冷却水系统中一般投加浓度为 40 ~ 80mg/l，根据循环水中总磷含量控制 wnd-402 加药量。【包装贮存】本品用塑料桶装，每桶净重 25 或 200kg，贮存于室内阴凉通风处，贮存期十个月。