

# 苯并三氮唑厂家的现货供应商 CAS编号：95-14-7

产品名称	苯并三氮唑厂家的现货供应商 CAS编号：95-14-7
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 CAS号:95-14-7 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

苯并三氮唑(BTA)

BTA

中文简称：苯并三氮唑

英文简称：BTA

CAS编号：95-14-7

分子式：C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>N<sub>3</sub>

相对分子质量：119.12

### 一、产品性能

酸、碱、氧化还原都很稳定，受热到100 时，与碱金属离子可以生成稳定的金属盐，当吸附基在金属表面上达到一定密度时，就生成了抗腐蚀的吸附膜。在温度较高的情况下，耐腐蚀效果仍较好。

### 二、技术指标

项目	优等品	一等品
外观	白或微黄色晶体或针状	白或浅黄色或粒装
熔点 ( ° C )	96~99	95~98
灰份%	0.05	0.10
PH值	5.5~6.5	5.5~6.5
色度	80	120
溶解度	微溶于水，溶于醇、苯、甲苯、氯仿等有机溶剂	微溶于水，溶于醇、苯、甲苯、氯仿等有机溶剂
分子量	119.12	119.12

### 三、适用范围

BTA与铜原子能形成共价键与配位键，相互交替成链状聚合物，在铜表面组成多层防护膜，使铜的表面不产生电化学反应，从而具有特好的缓蚀作用，对铝、铸铁、钢、镍、锌等金属材料也有同样的防蚀作用。在循环冷却水中，如与聚磷酸盐、钼酸盐、硅酸盐、亚硝酸盐、有机磷酸盐、有机酸酯等并用，可提高该水质稳定剂配方的缓蚀效果，BTA和多种阻垢分散剂复配使用，尤其在密闭循环冷却水系统中缓蚀更佳。

### 四、包装与贮存

本品用塑料编织袋包装(内衬聚乙烯袋)，每桶净重25kg，贮于室内阴凉通风处，防潮、严防曝晒，贮存期六个月。

### 五、安全防护

应避免与眼睛、皮肤或衣服接触，一旦溅到身上，应立即用大量水冲洗并及时去医院就诊。