

# 抚州苯并三氮唑针状BTA 防冻液原料金属缓蚀剂防锈剂循环水处理剂

产品名称	抚州苯并三氮唑针状BTA 防冻液原料金属缓蚀剂防锈剂循环水处理剂
公司名称	南昌市西湖区金润广场全友化工产品经营部
价格	900.00/包
规格参数	国标:国标 袋:袋 国产:国产
公司地址	南昌市西湖区金润广场O1015 (第1层)
联系电话	18979199917 18979199917

## 产品详情

BTA-S吸附在金属表面上形成一层很薄的膜，保护铜、黄铜、青铜及其它金属免受大气和有害介质的腐蚀，在冷水中添加微量BTA-S可防止铜离子的迁移，迁移铜离子能催化铝、铁等金属的腐蚀，在传热介质中，铜离子能引起铝小孔腐蚀。向循环水中加入BTA-S可防止铜离子对乙二醇催化氧化

苯并三氮唑作为一个常用化学品，在国内外有很多生产厂家，国内的例如江苏，安徽，河北都有很多厂家，国外的在德国，美国，日本都有生产

。国外的生产厂家在[google](#)的英文网站上输入苯并三氮唑的英文名字BENZOTRIAZOLE可以搜索到GERMANY YOUNGING GROUP，USA Sigma-

Aldrich，HATCH,可以理解为德国洋樱集团，美国西格玛奥德里奇公司,郝氏公司。 [1] \_

苯并三氮唑的生产流程对环境有污染，国内对环保的要求比德国，美国，日本都要低，所以国内还没有生产水溶性的苯并三氮唑。水溶性的苯并三氮唑就是在油溶性的苯并三氮唑\*后一道蒸馏流程通过真空压缩的回流工序把苯并三氮唑重新结晶蒸馏改变链长。根据含量的高低，生产的外观可以为白色结晶，白色粉末，白色粒状，白色粉状。 [2]

水溶性苯并三氮唑含量越高，结晶度就越好，辨别含量可以从原厂的COA质检报告获悉，但要注意质检报告上面的杂质的种类。德国洋樱的苯并三氮唑通过了ROHS，美国西格玛奥德里奇和郝氏的标注了具

体含量，相当于我们国内的[化学试剂](#)

化学纯的级别。德国YOUNGING的苯并三氮唑是白色针状结晶，美国Sigma-Aldrich的是粒状，HATCH的是粉状的。德国YOUNGING的含量高一些

(可开增值税发票) 全国可发