

# 工业用硝酸铜 工业级 98 ( % )

产品名称	工业用硝酸铜 工业级 98 ( % )
公司名称	太原群源化工有限公司
价格	23000.00/个
规格参数	产商:太原群源化工有限公司 用途级别:工业级 含量:98 ( % )
公司地址	中国 山西 太原市小店区 长治路266号科祥大厦5层511室
联系电话	86-03517030499/7034998 13754863506

## 产品详情

产商：太原群源化工有限公司      用途级别：工业级      含量：98 ( % )  
粒度：100 ( 目 )      CAS：3251-23-8      品牌：群源

分子式： $\text{Cu}(\text{NO}_3)_2 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$  分子量：

241.6 性状：硝酸铜有三水、六水、九水三种水合物，三水物为深蓝色柱状晶体，相对密度 2.05，熔点 114.5。加热硝酸铜于 170 分解生成难溶的碱式盐  $\text{Cu}(\text{NO}_3)_2 \cdot \text{Cu}(\text{OH})_2$ ，继续加热则转变为氧化铜。易溶于水和乙醇，其水溶液呈酸性，易吸潮。硝酸铜为强氧化剂，与炭末、硫磺或其它可燃物质一起加热、摩擦或撞击，能引起燃烧和爆炸。用途：硝酸铜用作催化剂、氧化剂、荧光粉激活剂及光敏电阻材料等。包装：25 公斤内塑外编袋包装，或按客户要求。

技术指标(q/y1b-2000-03)	催化剂级	工业级
含量 $\text{Cu}(\text{NO}_3)_2 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$ %	99.0	98.0
水不溶物%	0.005	0.1
氯化物(Cl)%	0.005	0.1
硫酸盐(SO <sub>4</sub> )%	0.02	0.03 - 0.05
铁(Fe)%	0.01	---
硫化氢不沉淀物(硫酸盐)%	0.1	0.2
外观	蓝色结晶体	蓝色结晶体

硝酸铜的参考图样：