## 无水硫酸铜作用

产品名称	无水硫酸铜作用
公司名称	湖北瑞胜翔科技有限公司
价格	5.00/千克
规格参数	品牌:瑞胜翔 CAS号:7758-98-7 产地:湖北
公司地址	武汉市化学工业区化工五路一号卡位四楼B638号 (集群登记)
联系电话	027-85881289 15207170057

## 产品详情

## 无水硫酸铜

简介:硫酸铜是一种无机化合物,化学式为CuSO,无水硫酸铜为为白色或灰白色粉末。硫酸铜既是一种肥料,又是一种普遍应用的杀菌剂。波尔多液、铜皂液、铜铵制剂,就是用硫酸铜与生石灰、肥皂、碳酸氢铵配制而成的。

中文名:硫酸铜

外文名: Cupric sulfate

化学式:CuSO

分子量:159.61

CAS登录号:7758-98-7

EINECS登录号: 231-847-6

含量:99%

包装:25kg/袋

熔 点:560

水溶性:溶于水

密 度:3.606 g/cm

外 观:白色或灰白色粉末

## 用途:

- 1、主要用作纺织品媒染剂、农业杀虫剂、水的杀菌剂、防腐剂,也用于鞣革、铜电镀、选矿等。
- 2、用途用作收敛药和防病药,也是农业杀菌剂。
- 3、用途用作分析试剂、媒染剂和防腐剂。
- 4、用途本品为焦磷酸盐镀铜的主盐。成分简单,稳定性好,电流效率高,沉积速度快。但其极化力较小,分散能力差。镀层结晶粗且不光亮。
- 5、用途化学工业中用于制造其他铜盐如氯化亚铜、氧化亚铜等产品。染料工业用作生产含铜单偶氮染料如活性艳蓝、活性紫、酞菁蓝等铜络合剂。也是有机合成、香料和染料中间体的催化剂。Chemicalbook 医药工业常直接或间接地用作收敛剂和生产异烟肼、乙胺嘧啶的辅助原料。涂料工业用于油酸铜作为船底防污漆的du害剂。电镀工业用于硫酸盐镀铜和宽温度全光亮酸性镀铜离子添加剂。食品级用作抗微生物剂,营养增补剂。农业上用作杀虫剂及含铜农药。
- 6、用途是家禽、兽养殖用饲料添加剂。
- 7、用途点滴分析碲和锌,定氮时的催化剂,醣类分析,尿液和脑脊液检验,测定血清蛋白、全血葡萄糖、非蛋白氮,色谱分析。杀虫,媒染,防腐。单倍体育种中配制各种培养基,细菌血清检验中制备牛肉消化汤培养基。