

硫酸铜;蓝矾;胆矾;铜矾;无水硫酸铜

产品名称	硫酸铜;蓝矾;胆矾;铜矾;无水硫酸铜
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	15.00/千克
规格参数	品牌:吉业升 型号:工业级 产地: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
联系电话	15927657172 15927657172

产品详情

硫酸铜

中文同义词: 硫酸铜;蓝矾;胆矾;铜矾;无水硫酸铜

英文名称: Cupric sulfate

CAS号: 7758-98-7

分子式: CuO_4S

分子量: 159.61

外观: 白色或灰白色粉末

熔点 $200\text{ }^{\circ}\text{C}$ (dec.)(lit.)密度 3.603 g/mL at $25\text{ }^{\circ}\text{C}$ (lit.)

蒸气压 7.3 mm Hg ($25\text{ }^{\circ}\text{C}$)

包装: 25公斤/袋

用途:

- (1) 无机工业用于制造其他铜盐如氯化亚铜、氯化铜、焦磷酸铜、氧化亚铜、醋酸铜、碳酸铜等。
- (2) 染料和颜料工业用于制造含铜单偶氮染料如活性艳蓝、活性紫等。
- (3) 有机工业用作合成香料和染料中间体的催化剂，甲基丙烯酸甲酯的阻聚剂。

- (4) 涂料工业用作生产船底防污漆的剂。电镀工业用作全光亮酸性镀铜主盐和铜离子添加剂。
- (5) 印染工业用作媒染剂和精染布的助氧剂。
- (6) 农业上作为剂。
- (7) 养殖业也用作饲料添加剂微量元素铜的主要原料。
- (8) 皮蛋和葡萄酒生产工艺中可以使用食品级的硫酸铜作为螯合剂和澄清剂。
- (9) 生物学中用于配置鉴定还原糖的斐林试剂和鉴定蛋白质的双缩脲试剂的B液，但通常是现配现用。