

# 硫酸铜 硫酸铜 电镀级 98 ( % )

产品名称	硫酸铜 硫酸铜 电镀级 98 ( % )
公司名称	济南市历城区海韵丰化工经营部
价格	.00/个
规格参数	产品名称:硫酸铜 用途级别:电镀级 含量:98 ( % )
公司地址	济南市历城区佳园化工市场北区 A 6-30 ( 2 ) 号
联系电话	13176671002

## 产品详情

产品名称                      硫酸铜                                      用途级别                                      电镀级  
含量                                      98 ( % )

深蓝色大颗粒状结晶体或蓝色

颗粒状结晶粉末。有毒，无臭，带有金属涩味。密

度2 . 2844g / cm<sup>3</sup>

。干燥空气中会缓慢风化。溶于水，水溶液呈弱酸性，不溶于乙醇。150 以上将失去全部水结晶成为白色粉末状无水硫酸铜，650 则分解成氧化铜和三氧化硫。无水硫酸铜有极强的吸水性，把它投入95%乙醇成含水有机物(即吸收水分)而恢复为蓝色结晶体。硫酸铜中的铜离子能破坏蛋白质的立体结构，使之变性。测定蛋白质浓度时常在蛋白质中加入碱，再加入硫酸铜溶液，此时溶液会变为紫色，这个反应被称为双缩脲反应。

### 应用领域

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。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。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。涂料工业用作生产船底防污漆的杀菌剂。电镀工业用作全光亮酸性镀铜主盐和铜离子添加剂。印染工业用作媒染剂和精染布的助氧剂。农业上作为杀菌剂。