

# 硫酸铜厂家

产品名称	硫酸铜厂家
公司名称	河北鸿韬生物工程有限公司
价格	18.00/千克
规格参数	品牌:硫酸铜厂家 型号:饲料级 产地:河北
公司地址	河北省邯郸市成安县道东堡乡道东堡村
联系电话	15694999565 15694999565

## 产品详情

纯度：98%

英文名称：coppersulfate

中文名称：硫酸铜

分子式： $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$

特性：为白色或灰白色粉末，水溶液呈弱酸性，为蓝色

硫酸铜常见的形态为结晶体，一水合硫酸四水合铜( $[\text{Cu}(\text{H}_2\text{O})_4]\text{SO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$ ，五水合硫酸铜)，为蓝色固体（晶体）。其水溶液因水合铜离子的缘故而呈现出蓝色，故在实验室里无水硫酸铜常被用于检验水的存在。俗名胆矾、石胆、胆子矾、蓝矾。其水溶液呈弱酸性，显蓝色。硫酸铜是制备其他含铜化合物的重要原料。同石灰乳混合可得波尔多液。同时，硫酸铜也是电解精炼铜时的电解液。

可用作：分析试剂、有机合成、药用、农业等范围。