

氯化铜 无水氯化铜 工业级分析试剂 1344-67-8

产品名称	氯化铜 无水氯化铜 工业级分析试剂 1344-67-8
公司名称	湖北泰合昌生物科技有限公司
价格	30.00/千克
规格参数	地区:武汉 品牌:泰合昌 服务范围:全国
公司地址	湖北省武汉市洪山区雄楚大街357号华瑞大厦1栋B单元1层109室(注册地址)
联系电话	18607169902 18607169902

产品详情

中文名 氯化铜

英文名 Cupric chloride

别名 氯化铜

氯化铜,无水

化学式 CuCl_2

分子量 135.45

密度 3.386 g/mL at 25 ° C(lit.)

熔点 620 ° C(lit.)

沸点 993 ° C

存储条件 2-8 ° C

外观 粉末

物化性质 理化性质 氯化铜化学式为 CuCl_2 ，为黄棕色粉末，相对密度为3.386 (25 °C)，熔点为620 °C，0 °C时溶解度为70.6 g/100g水，还易溶于乙醇和丙酮。易从空气中吸湿而变成蓝绿色二水合物 $\text{CuCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ ， $\text{CuCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ 为绿色斜方晶体，有潮解性，相对密度为2.38，可将氯气和水通入装有金属铜的接触塔来制备，或用碳酸铜(实际是碱式碳酸铜)

和盐酸作用制取。此水合物在110℃失水，在氯化氢气流中、加热到140~150℃的条件下，也可制出无水氯化铜。无水氯化铜进一步加热到993℃，可分解为白色氯化亚铜和氯气。X射线研究证明，氯化铜是共价化合物，为平面链状。

产品用途 用途 用作化学试剂、媒染剂、氧化剂、木材防腐剂、食品添加剂、消毒剂以及用于制玻璃、陶瓷、烟火、隐显墨水，也用于石油馏分的脱臭和脱硫、金属提炼、照相等。

氯化铜 无水氯化铜 工业级分析试剂 1344-67-8湖北泰合昌生物科技有限公司是一家高新技术企业，公司位于武汉市化学工业区占72000平方米，年生产能力3.5万吨。公司产品规格10000多个，广泛应用于大中小学、检验监测等机构科学研究和生物制药、食品饮料、电子信息、石油化工、航天**、新能源、新材料等多个国民经济发展领域，产品远销欧、美及东南亚地区。