

碳酸铜 工业级 碳酸铜 泰兴冶炼厂

产品名称	碳酸铜 工业级 碳酸铜 泰兴冶炼厂
公司名称	泰兴冶炼厂有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:工业级 名称:碳酸铜 原产地/生产商:泰兴冶炼厂
公司地址	泰兴经济开发区疏港路26号
联系电话	0523-87691403

产品详情

型号	工业级	名称	碳酸铜
原产地/生产商	泰兴冶炼厂	用途级别	工业级
含量	99 (%)	品牌	金章
粒度	100 (目)	执行质量标准	ISO9001
CAS编号	28369990		

名称	碱式碳酸铜		
分子式	$\text{CuCO}_3 \cdot \text{Cu}(\text{OH})_2 \cdot x\text{H}_2\text{O}$		
分子量	221.11(无水物)		
性质	碱式碳酸铜又称碳酸铜，呈孔雀绿色，为细小颗粒的无定形粉末，密度为3.85，熔点200度分解，不溶于冷水和醇，溶于酸并形成相应的铜盐，溶于氢氧化钠、铵盐和碱属碳酸盐的水溶液而形成铜的配合物。在碱金属碳酸盐溶液中煮沸时，生成褐色氧化铜，在2000c下分解成黑色氧化铜。在硫化氢气氛中不稳定。碱式碳酸铜按 $\text{CuO}:\text{CO}_2:\text{H}_2\text{O}$ 的比值不同而存在十几种形式的化合物。工业生产中，其分子式为 $\text{CuCO}_3 \cdot \text{Cu}(\text{OH})_2 \cdot x\text{H}_2\text{O}$ 。在水中的溶解度为0.0008%，其分解温度为200-2200c低毒。		
用途	在无机盐工业中用于制备各种铜化合物，在有机工业中用作有机合成催化剂，在电镀铜锡合金工业中用作铜的添加剂，原油储存是的脱硫剂等，近年来，大量用于木材防腐等领域。		
质量指标g/321283gy03-200	指标项目	指标	
	铜(Cu)%	55.0	54.0

2	铅(pb)ppm	20	20
	氯(cl)ppm	100	100
	钙(ca)ppm	50	50
	铬(cr)ppm	10	10
	钠(na)ppm	150	150
	砷(as)ppm	10	10
	铁(fe)ppm	50	50
	镉(cd)ppm	5	5
	盐酸不溶物%	0.05	0.05
	硫酸盐ppm	150	150
	水分%	1.0	3.0

注：根据用户要求可提供重质或轻质产品。

包装	吨袋或25kg包装，注意密封良好。
储运注意事项	应贮存于通风干燥库房中。袋口必须密封扎牢，防止受潮、结块。不可与强酸、强碱商品共贮混运。集装袋必须垂直在托盘上，同时以卷筒纸牢固好。