

碳酸铜说明书

中文名称：碳酸铜

英文名称：Cupric subcarbonate; Copper(II) carbonate basic; Copper carbonate basic; Bremen blue; Bremen green; Copper carbonate hydroxide

其他名称：盐基性碳酸铜；碱式碳酸铜；碱性碳酸铜；碳酸二羟铜；碱式碳酸铜(II)；铜绿

CAS 号：12069-69-1

$\text{CuCO}_3 \cdot \text{Cu}(\text{OH})_2 = 221.11$

级别：AR

含量(以 Cu 计)：52.5~56.5%

氯化物：≤0.001%

硫酸盐：≤0.01%

硝酸盐：≤0.03%

酸不溶物：≤0.01%

铁：≤0.01%

铵：≤0.1%

硫化氢不沉淀物(以硫酸盐计)：≤0.75%

性状(以下信息仅供参考): 绿至蓝色无定形粉末或深绿色单斜结晶。

200℃分解。溶于稀酸和氨水，几乎不溶于水和乙醇。相对密度

4.000。有刺激性。

用途: 本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)固体
荧光粉激活剂

保存: RT