

氧化铜生产厂家的批发商 氧化铜原产地供应商

产品名称	氧化铜生产厂家的批发商 氧化铜原产地供应商
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:吉业升 CAS号:1317-38-0 发货地:湖北
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村武汉28街 休闲商业中心D1栋1-2层15室
联系电话	15387096412

产品详情

氧化铜

中文名称:氧化铜

英文名:Copper(II) oxide

别称:丝状氧化铜、线状氧化铜等

化学式:CuO

分子量:79.545

CAS登录号:1317-38-0

熔点:1326

水溶性:不溶于水

密度:6.3 ~ 6.9 g/cm³

外观:无定形或结晶性粉末

颜色:黑色或棕黑色

性状:稍有吸湿性

IUPAC名:Copper(II) oxide

摩尔质量:79.5454 g · mol⁻¹

禁配物:强还原剂、铝、碱金属

避免接触环境:高温，酸性环境

分解产物:氧化亚铜、氧气

用途

气体分析中测定碳。有机反应催化剂。制造人造丝和其他铜化合物。光学玻璃发光剂。作为色料用于人造宝石、有色玻璃、陶瓷釉彩。

用作玻璃、瓷器的着色剂，油类的脱硫剂、氢化剂，有机合成催化剂，还用于人造丝的生产、气体分析等

用作分析试剂(定氮用)、氧化剂、催化剂;用作玻璃、搪瓷、陶瓷工业的着色剂，油漆的防皱剂，光学玻璃的磨光剂。

用于制造染料、有机催化剂载体以及铜化合物。还用于人造丝生产工业及油脂的脱硫剂。用作其他铜盐生产的原料，也是制人造宝石的原料。

用作玻璃、瓷器的颜料、脱硫剂、催化剂，还用于人造丝工业;用于有机化合物中测定碳;用作分析试剂、氧化剂、催化剂和石油脱硫剂;用作玻璃、搪瓷、陶瓷工业的着色剂，油漆的防皱剂，光学玻璃的磨光剂