

氧化铜 冀诚鑫创

产品名称	氧化铜 冀诚鑫创
公司名称	保定冀诚鑫创有色金属制品有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北省保定市望都县赵庄镇北李各庄村
联系电话	15530251865

产品详情

英文名称:Cupricoxide CAS号:1317-38-0 分子式:CuO 分子量:79.55 EINECS号:215-269-1 理化性质：氧化铜是一种无机物，化学式CuO。是一种铜的黑色氧化物，略显两性，稍有吸湿性。不溶于水，易溶于酸，对热稳定，高温下分解出氧气。高温下应用：氧化铜可用做玻璃和瓷器的着色剂(绿色或蓝色)、有机合成的催化剂、油类的脱硫剂，也用来制取人造丝和用于气体分析等。作为氧化剂，在有机分析中常用以测定化合物中的含碳量。铜在加热时与氧气化合，生成氧化铜；将硝酸铜加热，或氢氧化铜、碱式碳酸铜受热时都可分解出氧化铜。我国氧化铜质量相对较低，其原因同较为严重的泥化情况以及较高的氧化率具有着密切的关系。且在矿石上，氧化铜所具有的分布情况存在较为不均衡的特点，即属于相对难选的铜矿石类型。用途：氧化铜作为一种重要具有带隙较窄(1.2—1.5eV)的p-型半导体材料由于其独特的性能，如良好的热稳定性及光化学稳定性、高温超导性、高电化学活性、无毒、廉价的制备方法，已被广泛应用于催化剂、超导材料、热电材料、传感材料、玻璃、陶瓷、锂离子电池等领域。