

铜粉说明书

中文名称：铜粉

英文名称：Copper; C.I. 77400; Copper metal

其他名称：铜；电解铜

CAS 号：7440-50-8

Cu=63.55

级别：4N

含量: $\geq 99.99\%$

性状(以下信息仅供参考): 红棕色有光泽具延展性的金属，粉状的为浅玫瑰红色粉末。露置空气中色变暗，在湿空气中表面形成绿色的碱式碳酸盐。商品有粉、粒、箔、片、丝、棒等不同形状以适应不同用途。很快溶于稀硝酸和热浓硫酸，溶于热浓的氢溴酸，缓慢溶于冷盐酸、稀硫酸和氨水。能与乙酸或其他有机酸反应。相对密度 8.94。熔点 1083℃。沸点 2595℃。

用途: 本品仅供科研，不得用于其他用途

保存: RT