

# 高纯铜粉 紫铜粉 北京

产品名称	高纯铜粉 紫铜粉 北京
公司名称	北京太禹天工科技有限公司
价格	85.00/千克
规格参数	品名:紫铜粉 产地:北京 铜含量 :99.7-99.9 (%)
公司地址	北京市海淀区清河毛纺路(清河供应站)7幢3层303
联系电话	13263292930 13581913901

## 产品详情

名称：铜粉

纯度:99.9%

性状：产品呈浅玫瑰红树枝状粉末，在潮湿空气中易氧化，能溶于热硫酸或硝酸。

用途：用做微电子器件的生产，用于制造多层陶瓷电容器的终端。也可用于二氧化碳和氢合成甲醇等反应过程中的催化剂。还可用做石油润滑剂及医药、电镀、涂料行业等。

粒度：-200目，-250目，300目

产品规格及介绍：30kg/桶，真空铝箔包装1kg/真空铝箔袋，5kg/真空铝箔袋，要求包装密封。贮存于阴凉干燥处。勿与氧化剂接触。按照普通货物运输。

制备方法：

一般是电解法与雾化法（水雾化与气雾化）

纯铜是玫瑰红色金属，表面形成氧化铜膜后呈紫色，故工业纯铜常称紫铜或电解铜。纯铜呈紫红色，又称紫铜。纯铜密度为8.96，熔点为1083，具有优良的导电性、导热性、延展性和耐蚀性。主要用于制作发电机、母线、电缆、开关装置、变压器等电工器材和热交换器、管道、太阳能加热装置的平板集热器等导热器材。

纯铜（电解铜）密度= 8.92克/厘米<sup>3</sup> 纯铜是玫瑰红色金属，表面形成氧化铜膜后呈紫色，故工业纯铜常称紫铜或电解铜。密度为8-9g/cm<sup>3</sup>，熔点1083 °c。纯铜导电性很好，大量用于制造电线、电缆、电刷等；导热性好，常用来制造须防磁性干扰的磁学仪器、仪表，如罗盘、航空仪表等；塑性极好，易于热压和冷压力加工，可制成管、棒、线、条、带、板、箔等铜材。纯铜产品有冶炼品及加工品两种。

电解铜粉：

性能： 呈浅玫瑰红树枝状粉末，在潮湿空气中易氧化，能溶于热硫酸或硝酸。

用途： 广泛应用于金刚石工具，电碳制品，摩擦材料，导电油墨及其他粉末冶金制品。

电解铜粉

电解铜粉

化学成分：

产品牌号	cu( %)	杂质含量( ,%)						s( ,%)	ci( ,%)
		fe	pb	as	sb	o			
ftd	99.7	0.02	0.05	0.005	0.01	0.20	0.004	0.004	0.05

松装密度和粒度：

粒度(目)	松装密
-80	2

-200	1
-325	1

电解铜粉生产工艺流程图简图：

温馨提示：图片价格仅供参考，详情敬请电话咨询！！

本公司商品均支持，为了保障买家的权益，强烈推荐使用支付宝。

本公司所有商品均在全国销售，北京地区支持货到付款，海淀区免费送货

公司依托北京科技大学新金属材料国家重点实验室、中国钢铁研究总院、北京航空航天大学材料设计研究院等核心技术及其人才力量，拥有掌握该领域尖端技术的高科技专业博士，拥有国内顶级的专业技术开发队伍和富有经验的优秀管理人才，具备全套的生产技术和持续研发能力，并有多年的生产运营经验，保证了新产品的不断开发和大规模生产的稳定性。

本公司的研究工作研究立足于金属材料科学的前沿问题和我国国民经济建设中的重大金属材料科学的应用基础问题。目标是发展以新金属间化合物结构材料与新金属间化合物功能材料为主的新型金属材料、新一代基础材料及先进制备技术。生产工作以应用基础研究为主，强调研发新材料，注重新材料的制备工艺 - 组织 - 性能相关的应用，重视科研成果的产业化，为我国新材料产业、冶金工艺工程产业的发展做出应有贡献。北京太禹天工科技有限公司以志高的品质专为您服务。

至高品质，专业为您服务！