

电解铜（1#）、电解铜板、铜板、山东济南电解铜

产品名称	电解铜（1#）、电解铜板、铜板、山东济南电解铜
公司名称	济南市历城区海韵丰化工经营部
价格	56.00/公斤
规格参数	
公司地址	济南市历城区佳园化工市场北区A6-30（2）号
联系电话	13176671002

产品详情

贸易信息：价格：56元/公斤 包装：无包装 产地：烟台 供应地：济南 产品参数：cas no：7440-50-8
别名/化学名：铜,丝状;铜,屑状;铜,粒状;电解铜箔;海绵铜;电解铜;铜粉;铜纱;纳米铜;铜片;铜粉
分子式/结构式：cu 分子量：63.5449 密度(g/l)：23.79 含量(%)：99.9 产品规格：75cmx90cm 产品品牌：
烟台 详细说明：中文名称：电解铜英文名称：electrolytic copper 其他名称：阴极铜 定义：用电解方法使铜在阴极沉积而得到的电解精炼铜。按纯度不同分为一号铜(t1)、二号铜(t2)、三号铜(t3)、四号铜(t4)。
应用学科：材料科学技术（一级学科）；金属材料（二级学科）；有色金属材料（二级学科）；铜及其合金（二级学科）将粗铜(含铜99%)预先制成厚板作为阳极，纯铜制成薄片作阴极，以硫酸(h2so4)和硫酸铜(cuso4)的混和液作为电解液。通电后，铜从阳极溶解成铜离子(cu)向阴极移动，到达阴极后获得电子而在阴极析出纯铜（亦称电解铜）。粗铜中杂质如比铜活泼的铁和锌等会随铜一起溶解为离子(zn和fe)。由于这些离子与铜离子相比不易析出，所以电解时只要适当调节电位差即可避免这些离子在阳极上析出。比铜不活泼的杂质如金和银等沉积在电解槽的底部。
这样生产出来的铜板，称为“电解铜”，质量极高，可以用来制作电气产品。