

惠州导电铜棒多少钱一公斤 广东导电铜棒 【洛阳铜麒镁业】

产品名称	惠州导电铜棒多少钱一公斤 广东导电铜棒【洛阳铜麒镁业】
公司名称	洛阳铜麒镁业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	洛阳市宜阳县产业集聚区洛宜南路东一号
联系电话	15896624572

产品详情

铜棒成型可以采用拉伸或者模具铸造工艺，一起跟着铜麒小编了解下：

铸铜与导电铜棒成型时所受的外力是不同的，铸铜一般是高温液体的铜进入型腔以后，自然冷却，液体铜在凝固时，晶粒长大过程中除了型腔的束缚外，没有其他的外力作用，所以本身的密度要低，而铜棒成型一般要在固态下经过拉伸或挤压成型，它不存在凝固时的晶粒长大问题，所以本身的密度比较高，而两者的强度与密度有着直接的关系，相对于密度大的铜棒要比密度小的铸铜在强度上要高出三到四成，当然，由于放置的条件、用力的方向都有可能是它们在本身强度的表现上有些差异，但是，总体讲，铜棒的强度要高于铸铜。

紫铜的由来

铜棒有红铜棒、黄铜棒等，根据的是外观颜色。关于紫铜的性质：紫铜因呈紫红色而得名。它不一定是纯铜，有时还加入少量脱氧元素或其他元素,以改善材质和性能

,因此也归入铜合金。中国紫铜加工材按成分可分为：普通紫铜(T1、T2、T3、T4)、无氧铜(TU1、TU2和高纯、真空无氧铜)、脱氧铜(TUP、TUMn)、添加少量合金元素的特种铜(碲铜、银铜)四类。紫铜的电导率和热导率仅次于银，广泛用于制作导电、导热器材。

紫铜棒相对与其它铜棒强度和硬度都稍微差了一点。紫铜棒中的微量杂质对铜的导电、导热性能有严重影响。其中钛、磷、铁、硅等显著降低电导率,而镉、锌等则影响很小。氧、硫、硒、碲等在铜中的固溶

度很小,可与铜生成脆性化合物,对导电性影响不大,但能降低加工塑性。紫铜棒由于主要成分是铜,具有铜的大部分物理化学性质,紫铜棒也是比较纯净的一种铜,一般可近似认为是纯铜,导电性、塑性都好,但强度、硬度较差一些。