

精密TU1紫铜排、TU2紫铜排生产商

产品名称	精密TU1紫铜排、TU2紫铜排生产商
公司名称	深圳市圣大金属材料有限公司
价格	42.50/千克
规格参数	品牌:圣大 型号:TU1 TU2 规格:齐全
公司地址	深圳市宝安区松岗街道塘下涌一村A080-705号
联系电话	0755-29183869 18926469749

产品详情

精密TU1紫铜排、TU2紫铜排

深圳市圣大金属材料

产品规格齐全，价格优惠，包装完好，材质齐全，直线度好，库存量大，可提供材质证明和SGS报告。

紫铜就是铜单质.因其颜色为紫红色而得名.各种性质见铜.

紫铜就是工业纯铜,其熔点为1083℃，无同素异构转变,相对密度为8.9，为镁的五倍。比普通钢还重约15%。其具有玫瑰红色，表面形成氧化膜后呈紫色，故一般称为紫铜。它是含有一定氧的铜，因而又称含氧铜。

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(砷铜、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。紫铜在大气、海水和某些非氧化性酸(盐酸、稀硫酸)、碱、盐溶液及多种有机酸(醋酸、柠檬酸)中，有良好的耐蚀性，用于化学工业。另外，紫铜有良好的焊接性，可经冷、热塑性加工制成各种半成品和成品。20世纪70年代，紫铜的产量超过了其他各类铜合金的总产量。

紫铜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。普通紫铜在含氢或一氧化碳的还原性气氛中加热时，氢或一氧化碳易与晶界的氧化亚铜(Cu₂O)作用，产生高压水蒸气或二氧化碳气体，可使铜破裂。这种现象常称为铜的“氢病”。氧对铜的焊接性有害。铋或铅与铜生成低熔点共晶，使铜产生热脆；而脆性的铋呈薄膜状分布在晶界时，又使铜产生冷脆。磷能显著降低铜的导电性,但可提高铜液的流动性,改善焊接性。适量的铅、碲、硫等能改善可切削性。紫铜退火板材的室温抗拉强度为22~25公斤力/毫米²,伸长率为45~50%，布氏硬度(HB)为35~45。

东莞市友鑫金属材料有限公司专业经营各类铜材料有：锡青铜、磷青铜、杯士铜、磷铜、硅青铜、铝青铜、铍青铜、无氧铜、磷脱氧铜、碲铜、白铜、洋白铜、锌白铜、钨铜、青铜、红铜、铅黄铜；材质均有：H70、H80、H90、C2680、C2600、C2800、C2620、C3604、C3771 , T2、C1100、TU1、TU2、TP1、TP2、C12200、QSn6.5-0.1、QSn4-0.3、C5191、C5210、BZn18-18、C7541、C7521、C1070、C7701、C14500、W70、W75、W80、W85等等诸多材质。