

电力专用紫铜垫 压力表铜垫片 密封标准件18*8*2紫铜垫圈

产品名称	电力专用紫铜垫 压力表铜垫片 密封标准件18*8*2紫铜垫圈
公司名称	石家庄京铁伟业机械配件有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:益通 型号:1000mm以下 材质:紫铜
公司地址	石家庄市长安区北外环路 8 8 号
联系电话	86 0311 86837728/88850349 13931153361

产品详情

本公司可生产电厂各专用紫铜垫片，产品规格可根据客户要求加工订做，加工尺寸：直径在1000mm以下，厚度在0.15-6mm之间。以下规格11*6*4.0mm；18*6*1.5mm；18*12*2.0mm；22*12*2.0mm；26*18*2.0mm；30*24*3mm；35*18*2.0mm；38*34*3.0mm；43*33*2.0mm；56*32*6.0mm，69*61*2.0mm常备库存，现货供应。

紫铜垫圈属于金属包覆垫片的一种，具有良好的耐腐蚀性，耐磨性和抗压性更加突出。

金属包覆垫片的种类：包覆平垫片、紫铜垫圈、波形包覆垫、换热器用、异性包覆垫。波形金属包覆垫片采用膨胀石墨、无石棉板、聚四氟乙烯、陶瓷纤维等作为填充物，外部用特定的冷作工艺包覆不锈钢、马口铁、紫铜等各种材质的金属薄板而成，特别适用热交换器、压力容器等高温高压密封部位。它能有效防止垫片的散架、介质的侵蚀，同时也提高了耐压。外包材质：碳钢、不锈钢304、306、铜、铝等。填充料：石棉、柔性石墨、聚四氟乙烯、石棉橡胶板等。

紫铜垫圈主要用途：适用于直径较大的压力容器(如换热器、反应器等)法兰的密封。

要了解紫铜垫圈，先来看一下紫铜，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。

1.紫铜垫片性质

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(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。纯净的铜是紫红色的金属，俗称“紫铜”、“红铜”或“赤铜”。紫铜富有延展性。象一滴水那么大小的纯铜，可拉成长达两公里的细丝，或压延成比床还大的几乎透明的箔。紫铜最可贵的性质是导电性能非常好，在所有的金属中仅次于银。但铜比银便宜得多，因此成了电气工业的“主角”。

2.紫铜垫圈的使用

紫铜的用途比纯铁广泛得多，每年有50%的铜被电解提纯为纯铜，用于电气工业。这里所说的紫铜，确实要非常纯，含铜达99.95%以上才行。极少量的杂质，特别是磷、砷、铝等，会大大降低铜的导电率。铜中含氧(炼铜时容易混入少量氧)对导电率影响很大，用于电气工业的铜一般都是必须是无氧铜。另外，铅、铋、镉等杂质会使铜的结晶不能结合在一起，造成热脆，也会影响纯铜的加工。

紫铜垫圈的相关产品型号：

tbtt 2348-1993钢轨接头用弹性防松垫圈.

qct 607-1999六角螺母和锥形弹性垫圈组合件.

gb/t 94.3-2008弹性垫圈技术条件 鞍形、波形弹性垫圈（单行本完整清晰扫描版）

gb/t 94.1-2008弹性垫圈技术条件 弹簧垫圈 (单行本完整清晰扫描版)

hb 4988.3-1988 机械加工标准件劳动定额时间标准 螺母、垫圈、衬套、平管嘴.

jb/t 5084-2007内燃机 曲轴止推垫圈技术条件 (单行本完整清晰扫描版).

gbt 5649-2008管接头用锁紧螺母和垫圈.

jb/t 1718-2008阀门零部件 垫片和止动垫圈

gb/t 2861.10-2008冲模导向装置

紫铜垫圈的主要材料紫铜，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。紫铜垫圈也是继承了紫铜的良好物理、化学特性而成为工业用重要材料。

本产品的品牌是益通，型号是1000mm以下，材质是紫铜，截面形状是O型，性质是耐高温,耐高压，作用是密封，是否进口是否，适用范围是汽车,电器,轴承,泵，厚度是0.5~6（mm），使用温度是600（ ），使用压力是2-10（MPa），是否标准件是非标准件，样品或现货是样品