

真空镀膜钼旋转靶

发布日期：2025-10-26 | 阅读量：23

钼作为铁的合金添加剂，有助于形成完全珠光体的基体，能改善铸铁的强度和韧性，提高大型铸件组织的均匀性，还可以提高热处理铸件的可淬性。含钼灰口铸铁具有很好的耐磨性，可作重型车辆的闸轮和刹车片等。农用肥料：钼是植物体内必须的“微量元素”之一，约占植物干物量的，是不可缺少和不可替代的。近年来国内外很广地采用钼酸铵作为微量元素肥料，能明显地提高豆类植物、牧草及其他作物的质量和产量。这主要是钼能促进根瘤菌和其他固氮生物对空气中氮的固定，并将氮元素进一步转化成植物所需的蛋白质。钼也能促进植物对磷的吸收和在植物体内发挥其作用。钼还能加快植物体内糖类的形成与转化，提高植物叶绿素的含量与稳定性，提高维生素丙的含量。不仅如此，钼还能提高植物的抗旱抗寒能力以及抗病性。民用方面钼螺丝大量应用于真空炉、单晶炉、LED炉、玻璃陶瓷等设备。真空镀膜钼旋转靶

钼铜电极：是电阻焊电极的一种，属于镶嵌电极，是采用纯钼及其合金作为电极端部，杆部采用铬钼铜、无氧铜。因为铜的散热性能优于钨、钼等难熔金属，因此钼铜电极的端部温度可以及时通过杆部散出，减轻端部电极头热负荷，从而增加电极使用寿命。我们的镶嵌电极在真空环境下NDB[Non Defective Bonding]一体连接，又称NDB电极，不添加任何焊料，使铜与钼达到一体，内部无孔洞，连接强度>130Mpa导热更快速。上海衡泌金属材料有限公司采用专有生产工艺，可以按照客户要求生产各种规格钼电极。采用品质稳定的钨、钼、钽等原材料，拥有精密制造加工设备，加以10多年钨钼制品加工经验。加工定制钼铜电极，其热导率、抗蠕变性、耐高温性和机械稳定性都能满足客户定制要求。钼具备较高熔点（2600℃），高温机械强度较高，具有韧性好、耐腐蚀和易加工等优点。产品具有良好的高温强度、抗蠕变性、热膨胀性低和散热性以及耐腐蚀性化学品的腐蚀等特点，其热导率、抗蠕变性、耐高温性和机械稳定性都能满足客户定制要求。真空镀膜钼旋转靶钼具备较高熔点（2600℃），高温机械强度较高。

钼电极是电阻点焊电极的一种，在电阻点焊中必不可少，钼属于难熔金属，理论密度10.2g/cm³熔点2610℃。具有高熔点、低的蒸气压、高温物理强度大、抗蠕变、高的弹性模量、优良的导电率和导热性。钼电极因其高温强度高、高温抗氧化性能好，使用寿命长，抗腐蚀等优点而广泛应用于日用玻璃、光学玻璃、保温材料、玻璃纤维、稀土工业等领域。上海衡泌金属材料有限公司是一家以难熔金属为主体的深加工企业，我们的点焊**钼电极直径10~100mm长度150~1500mm经过致密化处理，硬度高、耐碰撞，具有优异的高温稳定性，焊点牢靠，不粘工件。主要使用在汽车线束、电机马达、点火线圈、电磁线圈、开关触点、传感器引线的连接。

钼属于难熔金属，银白色，理论密度10.2g/cm³钼原子半径为0.14nm原子体积为235.5px/mol钼熔点很高，在自然界单质中名列第六，为2610℃。钼的热膨胀系数很低；钼的热传导率较高；钼电阻率较低。上海衡泌金属材料有限公司采用品质稳定的钼原料，加工定制工业高温零件，包括钨钼钽紧固件、钼异形件、钼垫片、钼坩埚等。具有高温机械强度较高，韧性

好、耐腐蚀、高温物理强度大、抗蠕变、高的弹性模量、优良的导电率和导热性。我们拥有精密的生产设备，加工精度控制在0.001mm产品表面光滑，可根据客户图纸要求生产各种工业高温钼零件。上海衡泌采用钨、钼、钽制成的高温零部件应用于离子注入机（大束流、中束流、高能）弧光反应室。

钼是难熔金属,理论密度10.2g/cm³熔点2610℃。具有以下优点：1）高熔点2）低的蒸气压（这对难熔和真空行业的应用尤其重要。）3）高温物理强度大（用于高温环境中的结构件）4）抗蠕变（高温负载结构件。尺寸稳定性高。如：大型航空发动机涡轮叶片的锻造模具。）5）高的弹性模量6）低的热胀系数（对于金属-陶瓷结构，金属-半导体结构，金属-石墨结构的应用非常重要。如在LED域，被视为大功率LED的未来的V-LED将会使用钼或者钼铜材料作为基底材料）7）优良的导电率（金属性）8）优良的导热性（金属性）9）选择性的抗侵蚀能力

钼螺丝是采用高温钼棒，车床生产加工，钼螺丝在1700度以上仍具有良好的物理强度，所以钼螺丝螺母广泛应用于航天，航空，科学实验域。

在民用方面，钼螺丝大量应用于真空炉，单晶炉LED炉，玻璃陶瓷等设备。上海衡泌金属材料生产的钼螺丝螺母纯度99.95%以上，耐高温可达1600°-1700°以上，***用于航空、航天真空炉、单晶炉等领域。钼较钨具有韧性好易加工的优点。医疗钼组件

钼电极在电阻点焊中必不可少。真空镀膜钼旋转靶

五金公司对品牌意识的觉醒使更多的公司认识到创新服务对品牌建设的重要性。实际上，一些大型原材料分销商通过与国外品牌原材料制造商的长期合作，越来越感受到品牌的力量，并欣赏品牌为产品带来的价值及其优势。带给贸易企业发展。互联网大潮的冲击下，五金行业也投身进入“互联网+”的探索中。不少贸易企业尝试利用移动互联网技术拓展销售渠道，建立线上、线下的立体化销售网络，并收到了切实效益。五金公司对品牌意识的觉醒使更多的公司认识到创新服务对品牌建设的重要性。实际上，一些大型原材料分销商通过与国端品牌原材料制造商的长期合作，越来越感受到品牌的力量，并欣赏品牌为产品带来的价值及其优势。带给企业的发展。中国正在从制造大国逐渐向制造强国迈进，我国五金工具行业发展势头良好，上海衡泌金属材料有限公司专注于高温强压等工业领域的钨钼钽等难熔金属材料及零部件的定制生产，主营产品：电阻点焊钨电极、放电钨针、电阻焊镶嵌电极、钨丝、超细钨丝、钨杆、钨探针、钨铼探针Pa7合金探针、微创钨针电极、消融钨电极、微点焊钨钼电极、点焊钨棒、灯用钨电极、固定阳极钨靶、等离子涂电极TIG钨极、钨灯丝、钨加热子、钨绞丝、钨舟、钼舟、钨钼零件、钨钼钽紧固件、钽制品、钽丝、大规格钨钼棒等，质量可靠,价格合理,产品型号齐全,**国内外,如有需求请来电合作洽谈。产品规格齐全，能满足不同客户的多种需要。真空镀膜钼旋转靶

上海衡泌金属材料有限公司创立于2013年，是一家专业从事钨、钼、钽等难熔金属原料及零部件生产、销售的现代化企业。专注钨钼及其合金的精深加工,为客户提供钨钼钽零部件解决方案。

拥有一批难熔金属零部件生产加工专业人员,引进精密生产和检测设备,在钨钼原料配方及生产制程、钨钼不规则零件结构的制造方法上,可满足客户的定制需求,得到客户普遍好评。产品已批量应用于机械制造及焊接、电光源与电真空、半导体、医疗工程、汽车工业、****、电器制造、真空镀膜、新能源、环保等领域。

强调完善的客户服务理念,保持长期对市场的调研学习,开发新产品、新应用领域,加工精度控制在0.001mm□可以按照图纸或样品设计加工钨钼零部件,为客户提供多样化的产品与定制服务。