

深圳电离钨针

生成日期: 2025-10-23

钨是稀有金属，也是重要的战略物资，在古代被称为“重石”。钨针是一种结构细长由纯钨或者钨合金制的得的钨制品。可用于氩弧焊技术中的电极材料，也可用做仪器探针使用。有耐高温，导电性好等优点。钨针主要用于雕刻金属表面，胶棉中颗粒的切割和单一颗粒的操作。由于这些针非常易脆，故比较经常弯曲或折断。在完成粒子切割时需要用手操作。这些钨针不只用于粒子的切割，也用于晶胚和玻璃的吹制。钨针主要有：1：氩弧焊焊接用2：探针用3：阴极发射电子用。其中，红头钨针有放射性,灰头钨针没有放射性,相比钍钨更为耐用。使用寿命长、耐烧灼、优良的焊接性能。放电钨针有的特点：导电性。深圳电离钨针

磨光钨杆的表面是银灰色金属光泽，没有明显的氧化现象，表面均匀没有分层，裂纹，毛刺及纵面裂纹等缺点。它具有高密度，高熔点，体积小，极高的耐磨性，极高硬度，高抗拉强度，高延伸性，耐高温等许多优良的特性，因此主要应用于制造栅极边杆支架，引出线，电极，钨钨点材料。钨杆分为锻造钨杆，烧结钨杆，磨光钨杆。稀土掺杂磨尖钨针电极可以改善纯钨电极的焊接性能和刺激它的电子逸出功，使之具有更好的起弧性能、更高的弧柱稳定性、更小的电极烧损率。磨尖电极适用于DCSP□即钨针电极接在电源输出的负极、焊件接在电源的正极。而且，它的前列角度会随着应用类型、焊接电流和电极直径而改变。深圳电离钨针放电钨针有的特点：具有熔点高。

公司专注钨钼及其合金的精深加工,为客户提供钨钼零部件解决方案。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。微创钨电极精密加工服务：衡泌金属借助本公司在加工方面的优势，加工精度控制0.001mm□以及我们在难熔金属行业中多年的经验，为客户提供定制服务的医用设备用钨钼产品。我们钨针电极已批量应用于临床手术中，得到客户普遍好评。

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。衡泌金属电阻焊电极-NDB焊接电极寿命延长数十倍：衡泌的客户，一家全球率先的汽车零部件制造商，初次采购并测试衡泌金属供应的电阻焊NDB焊接电极：无缺点焊接），结果是：由于我们的钨钨□WL-20□与铜无缝连接□NDB焊接电极比客户的钨铜镶嵌电极使用寿命更长。经了解，该客户主要使用焊接电极焊接汽车马达，将铜或铜合金片材与引线焊接一起，之前的焊接电极使用寿命平均约500次。综合运用电化学、机械加工、电镀工艺、精深加工，确保放电钨针一致性。

放电钨针是一种由纯钨或者钨合金电极材料，通过一端磨削成尖的一种钨产品,钨针根据形状可分为圆棒状钨针和带尖头钨针。具有熔点高，耐腐蚀，高密度，良好的导热和导电性等特点，可用于空气净化与消毒、机械制造与焊接、电器制造、静电除尘、清洁能源、光纤熔接、环保健康、半导体、医疗设备及各种等离子体发生器领域。钨钼材料常因为以下9种性质而在不同工业中得到重要应用：1、高熔点；2、极低的蒸气压；3、高温物理强度大；4、抗蠕变；5、高的弹性模量；6、极低的热胀系数；7、优良的导电率；8、优良的导热性；9、选择性的抗侵蚀能力。细钨针材料同样也是钨针。放电钨针是一种由纯钨或者钨合金电极材料。深圳电离钨针

放电钨针的特点：衡泌的放电钨针，针尖Min控制在0.05um□50纳米）。深圳电离钨针

在五金、工具市场新兴趋势的带动下，实用家庭工具、园林工具、汽车用品工具、机配工具等五金工具类商品货俏价扬，采购稳中有升，销售形势乐观，应大力发展电动工具、手工具、量具、测距仪、风动工具、园林工具、台式工具，重点发展精致的组合工具、汽车随车工具、建筑五金、厨电工具等产品，加快形成多品种、多规格、系列化的具有自主知识产权的重点技术和产品。现在我国的工业发展日新月异,五金工具要跟上我国的产业发展,才能满足各行各业日新月异的发展需求。当前我国正处于经济转折时期,五金工具行业发展也面临着大调整。我们期待着五金工具行业的面貌会焕然一新。“十三五”期间，私营合伙企业企业要继续坚持由粗放型向集约型转变、由劳动密集型向技术密集型转变、由量的扩张向质的提升转变、由低成本低价格向高附加值高收入率提升转变、由以贴牌出口为主向逐步提高自主品牌出口比重转变，树立高标准、高质量的发展理念，采用技术改造传统产业，加大科技与研发，提高产品附加值，真正实现由大到强的转变。加强生产型企业内部管理，不断完善生产工艺，降低生产成本，提高经济效益。引导行业发展，创造自己的品牌，积极参与国际竞争。五金企业必须依靠科技进步，增加科技成本，更新设备，狠抓新技术、新工艺、新产品的研究与推广，提高我国五金工业的技术水平。深圳电离钨针

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。

