

SGL carbon西格里石墨EK25石墨夹瓶模具

产品名称	SGL carbon西格里石墨EK25石墨夹瓶模具
公司名称	浙江群英石墨有限公司
价格	.00/个
规格参数	灰分:100PPM 抗压强度Mpa:153 肖氏硬度HSD:75
公司地址	浙江省台州市黄岩区北城街道康强路11号1幢（自主申报）
联系电话	18989663366 18989663366

产品详情

石墨产品因其优良稳定的特性，被广泛的应用于电子，冶金，化工，钢铁等各个领域。石墨产品的主要特性：1、耐高温：石墨块是目前已知的耐高温的材料之一。它的熔点为 3850 ± 50 ，沸点达4250。它在7000 超高温电弧下10S,石墨的损失小,按重量计石墨损失0.8%。由此可见,石墨的耐高温性能是很突出的。2、特殊的抗热震性能：石墨具有良好的抗热震性能,即当温度突然变化时,热膨胀系数小,因而具有良好的热稳定性,在温度急冷急热的变化时,产生裂纹。3、导热性和导电性：石墨具有良好的导热性和导电性。它与一般的材料相比,其导热导电性是相当高的。比不锈钢高,比碳素钢高,比一般的非金属高100倍。4、润滑性：石墨的润滑性能类似于二硫化钼,摩擦系数小于0.1。其润滑性能随鳞片大小而变,鳞片愈大,摩擦系数愈小,润滑性愈好。5、化学稳定性：常温下石墨具有良好的化学稳定性,能耐酸、耐碱、耐有机溶剂的腐蚀。石墨块的主要用途：1.用于碳化硅炉，石墨化炉等冶金炉，电阻炉做炉衬，隔热材料，导电材料以及不透性石墨热交换器。2.制作模具，如：热压模具,静态铸造模具、离心铸造模具、压铸件模具、熔铸耐火材料模具等。3.金属电解阴极，阳极材料。烧结石墨箱的特点有以下几个方面：1. 高温稳定性：烧结石墨箱能够在高温环境下保持稳定，不容易受到热胀冷缩的影响，具有的耐高温性能。2. 导热性好：石墨具有良好的导热性能，能够迅速传导热能，并保持箱内温度均匀，使得石墨箱内的物品受热均匀，热损失较小。3. 抗腐蚀性强：烧结石墨箱具有良好的耐腐蚀性能，在酸、碱、盐等腐蚀性介质中具有较高的稳定性，不易受到腐蚀损害。4. 机械性能好：烧结石墨箱具有较高的强度和硬度，能够承受较大的压力和冲击，不易发生破裂或变形。总之，烧结石墨箱具有耐高温、导热性好、抗腐蚀性强以及良好的机械性能等特点，使其在高温、腐蚀和需要保持温度均匀的场所中得到广泛应用。石墨板是一种常见的黑色材料，具有以下特点：1.导电性：石墨板能够导电，具有良好的电导性能，因此常被用作导电材料，例如制造电极。2.热稳定性：石墨板能够耐高温，保持稳定的性能，不易变形或熔化。3.化学稳定性：石墨板具有一定的化学稳定性，能够抵抗腐蚀和氧化。4.润滑性：石墨板具有良好的润滑性能，因此常被用作润滑材料，例如制造润滑剂。5.柔软性：石墨板具有一定的柔软性，可以弯曲和切割，便于加工和制造。6.低摩擦系数：石墨板具有低摩擦系数，能够减少表面摩擦和磨损。总的来说，石墨板具有导电、耐热、化学稳定、润滑性好、柔软性强等特点，广泛应用于不同领域。烧结石墨治具是一种用于烧结工艺中的工作工具，主要用于石墨材料的烧结过程。它的作用是定位和固定待烧结的石墨件，使其在高温下均匀加热，并保持稳定的形状。烧结石墨治具通常由耐高温的石墨材料制成，能够耐受高达3000 的温度。烧结是一种高温工艺，通过加热使石墨材料达到高温下的固态烧结过程，使其具有较好的力

学性能和导电性能。烧结石墨治具的设计可以根据不同的烧结工艺和要求，定制形状和尺寸。它广泛应用于石墨电极、石墨舟、石墨坩埚、石墨模具等石墨制品的烧结加工过程中。通过使用烧结石墨治具，可以提高石墨制品的质量和生产效率。石墨加热管是一种常用于加热和传热的设备。其主要用途包括以下几个方面：1. 工业加热：石墨加热管可以在高温环境中提供稳定而的加热，常用于工业炉、烧结炉、熔炼炉等设备中。2. 化学反应：石墨加热管可以提供均匀的热量分布，使化学反应能够在恒定和的温度条件下进行，常用于化工领域中的流程加热、催化反应等。3. 电子行业：石墨加热管可以在电子元件制造过程中提供高温环境，用于炉温试验、薄膜退火、晶体生长等。4. 材料烧结：石墨加热管在材料制备中常用于烧结、熔化和结晶等过程，可以实现高速、高温、高能量效率。综上所述，石墨加热管的主要用途是在加热和传热领域提供高温、均匀的加热效果，满足不业的加热需求。EDM石墨，也称为电火花加工石墨，主要用于电火花加工过程中的电极材料。电火花加工是一种非接触式的金属加工方法，通过在工件表面产生电脉冲，使电极和工件之间形成电火花放电，从而在工件上形成所需的形状。EDM石墨的作用主要有以下几个方面：1. 的导电性：EDM石墨能够提供的导电性能，能够在电火花放电过程中提供稳定和的电流传导，帮助加工过程顺利进行。2. 良好的耐热性：EDM石墨具有较高的耐热性，能够在电火花放电过程中承受高温，保持电极的形状和稳定性。3. 低热膨胀系数：EDM石墨的热膨胀系数较低，能够在高温条件下保持电极的准确性和稳定性。4. 良好的材料：EDM石墨可以轻松加工成形状的电极，方便制造师根据具体加工需求进行设计和制造。总的来说，EDM石墨在电火花加工中起着连接电源和工件、传导电流、承受高温和保持电极形状稳定等重要作用。