

## SGL carbon西格里石墨EK82石墨夹瓶模具

产品名称	SGL carbon西格里石墨EK82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	肖氏硬度HSD:75 灰分:100PPM 抗折强度Mpa:60
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

稳定和合理的价格石墨材料价格只需要同等体积的铜电极的15%。目前石墨已成为EDM应用的热门材料，相较之下石墨材料的成本更低，更稳定。切削加工更为容易石墨具有的机械加工性能。机械加工速度的石墨电极比铜电极多2-。同时，石墨加工完不需要担心毛刺问题。热膨胀系数低铜的熔点是1080，而石墨是3650 石墨的CTE只有铜1/30。它是即使在超高温的情况下性能也稳定。即便在铂电极的加工中，石墨电极也有明显的优势。重量轻，密度低为石墨的密度通常为1.7-1.9g/cm3的（铜为石墨的4-）。与铜电极相比，石墨电极将在此过程中减少机械负载。它更适合应用大型模具。良好的切削加工与金属材料相比，石墨的体积设计为低。它具有的机械加工性能。的粘接效果碎石墨可通过粘合剂被粘合，这节省了时间和材料成本。石墨的电阻率电阻率（ER）确定到的电流的流动的材料电阻。较低的电阻率，这意味着的导电性。石墨油槽主要用于存储和运输石墨油。它的功能包括：1. 存储石墨油：石墨油槽是一个容器，可以存储大量的石墨油，以便在需要时供应或运输。2. 保护石墨油质量：石墨油槽通常由特殊材料制成，可以提供良好的密封性和防腐蚀性能，有助于保护石墨油的质量和纯度。3. 运输石墨油：石墨油槽通常安装在运输车辆或容器上，可以安全地运输石墨油到目的地。4. 方便加注和倒出：石墨油槽设计有相应的接口和阀门，可以方便地加注和倒出石墨油。总的来说，石墨油槽的功能是为了储存和运输石墨油，同时保护其质量。烧结石墨箱是一种用于储存和运输高温和化学腐蚀性物质的容器。它具有以下主要功能：1. 高温储存：烧结石墨箱能够承受高温，通常可达到2000摄氏度以上，因此可以储存高温物质，如金属融化的熔融态。2. 腐蚀储存：烧结石墨箱由石墨材料制成，石墨的化学性质稳定，能够耐受许多腐蚀性物质的侵蚀，因此可以储存化学腐蚀性物质。3. 密封性：烧结石墨箱具有的密封性能，可以防止物质的泄漏和外界的污染，确保储存物质的安全性和稳定性。4. 耐用性：烧结石墨箱经过特殊工艺加工，具有良好的耐用性和抗磨损性，可长时间使用。5. 质轻便携：石墨箱相对于其他储存容器来说比较轻便和易于携带，便于运输和操作。综上所述，烧结石墨箱的主要功能是储存高温和化学腐蚀性物质，并确保安全性、密封性和耐用性。石墨是一种碳的同素异形体，具有许多特的特点。先，石墨是一种软而脆弱的物质，可以很容易地被切割或拉丝。这是因为其分子层之间的键强度较弱，容易被打破。其次，石墨是一种良好的导电材料。由于其分子层之间存在着自由电子，电子能够在分子层之间自由移动，从而使得石墨具有良好的导电性能。此外，石墨还具有良好的热导性能。由于石墨分子层之间的排列紧密，电子能够在分子层之间快速传递热量，使得石墨能够有效地传导热量。还有一个重要的特点是石墨具有良好的化学稳定性。在常温下，石墨几乎不被大多数化学物质所腐蚀。

，不易发生化学反应。后，石墨的颜色通常是黑色或暗灰色。这是因为石墨能够吸收大部分可见光，使其表现为黑色。石墨电有以下特点：1. 稳定性高：石墨电有的化学稳定性，可以耐受大部分化学试剂和酸碱介质的腐蚀，保持良好的电导性能。2. 导电性好：石墨电极是一种优良的导电材料，具有良好的导电性能，可以有效地传递电流和电荷。3. 热稳定性强：石墨电有较高的热稳定性，能够在高温环境中保持稳定性能。4. 机械强度高：石墨电极的机械强度较高，能够承受较大的压力和重量，不易断裂。5. 纯度高：石墨电极制备时通常采用高纯度的石墨材料，因此具有较高的纯度，可以减少对电化学反应的影响。6. 耐磨性好：石墨电有较好的耐磨性能，可以在长时间的使用中减少磨损和腐蚀。综上所述，石墨电有的稳定性、导电性、热稳定性、机械强度和耐磨性，广泛应用于化工、冶金、电池等领域。石墨支架是一种常见的工业设备，主要用于高温工艺过程中的物品支撑和固定。它具有以下作用：1. 承载物品：石墨支架根据需要的形状和尺寸制作，可以用于承载和支撑高温物品，如坩埚、炉内零部件等。2. 固定稳定：石墨支架通过固定和稳定物品的位置，可以确保物品在高温环境下不发生移动或倾斜，从而保证工艺过程的稳定进行。3. 保护炉中物品：石墨支架可以有效地隔离和保护炉内物品，避免物品直接与高温炉内接触，减少其受热和损坏的风险。4. 传导热量：石墨支架具有良好的导热性能，能够有效地传导和分散炉内的热量，避免物品过热或热点局部过度聚集。总的来说，石墨支架在高温工艺过程中起着支撑、固定、保护和传导热量的重要作用，有助于提高工艺效率和产品质量。