

SGL carbon西格里石墨EK3245金刚石烧结石墨模具

产品名称	SGL carbon西格里石墨EK3245金刚石烧结石墨模具
公司名称	浙江群英石墨有限公司
价格	.00/个
规格参数	抗折强度Mpa:60 体积密度g/cm:1.85 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

等静压石墨的特点群英石墨是采用冷等静压成型工艺压制而成，成型的石墨在不同的方向性能数值完全相同。它具有一系列的优良特性，从而使它与当今高新技术，技术紧密相联。群英石墨常用于制造单晶炉石墨热场，金属连铸石墨结晶器和电火花加工用石墨电极。我们的产品性能稳定，深受广大客户的喜爱和支持。备注：冷等静压是指在常温下，将粉末置于密封的液体环境当中，液体传递超高压将粉末成型。因为液体中压力是每一面都相等的，所以称之为冷等静压。良好的加工性能与金属材料相比，石墨的密度更低，具有的机械加工性能。热稳定性在惰性气体保护下他可以在3000度甚至更高的温度下工作。低膨胀率即使在急速升温的情况下，低热膨胀率也可以保证石墨尺寸不变。良好的耐化学性能在室温下石墨具有良好的耐酸、耐碱、耐有机溶剂等良好的化学稳定。良好的导电性和导热性因为具有良好的导热性，石墨是某些应用领域的理想材料，如加热件。等静压石墨还具有其他良好的性能，如：1、高强度2、超高纯3、抗腐蚀性4、低电阻5、性能稳定6、环保石墨连接器具有以下特点：1. 导电性能好：石墨连接器具有良好的导电性能，可以有效地传导电流。由于石墨具有高导电率和低电阻，能够满足高功率和高电流的要求。2. 耐高温性：石墨连接器能够在高温环境中稳定工作，具有较高的热稳定性和耐火性能。它可以在高温条件下长时间工作而受损，适用于需要高温导电的场合。3. 耐腐蚀性：石墨连接器具有良好的耐腐蚀性，能够抵抗多种化学介质的侵蚀。石墨具有惰性，不容易与其他物质发生化学反应，因此在一些腐蚀性环境下使用石墨连接器可以地保护电路和设备。4. 机械强度高：石墨连接器具有良好的机械强度和抗震动性能，能够承受较大的力和振动而不易断裂。它具有一定的柔韧性，可以适应一定的变形和运动。5. 低磨损性：石墨连接器具有良好的耐磨性，能够减少摩擦和磨损，延长使用寿命。它可以在长时间的使用中保持稳定的连接性能，不易受到磨损和疲劳。总的来说，石墨连接器具有导电性好、耐高温、耐腐蚀、机械强度高和低磨损等特点，被广泛应用于电力、化工、冶金、等领域。石墨夹具是一种用于固定和夹持石墨材料的工具。它具有以下功能：1. 夹持和固定：石墨夹具能够夹持和固定石墨材料，以确保其在加工和制造过程中的稳定性和准确性。2. 切割和加工：石墨夹具可以用于切割和加工石墨材料，如锯切、铣削、钻孔等，以满足不同的加工需求。3. 定位和对齐：石墨夹具具备定位和对齐功能，可以将石墨材料准确地放置在需要加工的位置，并确保其与其他部件或装配件的对齐。4. 保护和防护：石墨夹具能够保护和防护石墨材料，防止其在加工过程中受到损坏或变形。总的来说，石墨夹具是一种用于固定和加工石墨材料的工具，具有夹持、切割、加工、定位、对齐

、保护和防护等多种功能。石墨盖板是一种高温防火材料，因为其具有良好的耐高温性能，常被用于密封和覆盖高温设备或管道。它能够有效隔离和防止高温环境中的热量传递和燃烧，起到保护和安全的作用。石墨盖板广泛应用于冶金、化工、电力、建筑等领域，如高炉、炉窑、热交换器、锅炉、管道等设备的覆盖和密封部位。真空炉石墨件的特点主要有以下几点：1. 耐高温性：石墨具有较高的熔点和热稳定性，能够在高温下长时间稳定使用。2. 低热膨胀系数：石墨的热膨胀系数较低，能够在温度变化较大的情况下保持尺寸稳定。3. 良好的导热性：石墨具有良好的导热性能，能够快速传导热量，保持整个炉腔温度均匀。4. 良好的耐腐蚀性：石墨对许多化学物质具有较高的耐腐蚀性，可以在酸、碱等腐蚀性环境中长期使用。5. 高强度：石墨具有较高的强度和刚度，能够承受较大的压力和重量。6. 良好的密封性：真空炉石墨件具有较好的密封性，能够在高真空下保持压力稳定。综上所述，真空炉石墨件具有耐高温、低热膨胀、良好的导热性、耐腐蚀、高强度和良好的密封性等特点，使其在高温真空环境中具有广泛的应用价值。烧结石墨箱主要用于保护和储存高纯度和高温度的化学品及其他物质。它具有防腐蚀、耐高温、耐压和良好的密封性能。烧结石墨箱广泛应用于化工、医药、电子、冶金等行业，可以用于储存和运输诸如酸、碱、溶剂、有机物等具有腐蚀性和危险性的物质。通过使用烧结石墨箱，可以确保物质的安全性和稳定性，减少对环境和人体的伤害。