

SGL carbon西格里石墨R8340石墨四分卡瓣

产品名称	SGL carbon西格里石墨R8340石墨四分卡瓣
公司名称	浙江群英石墨有限公司
价格	.00/个
规格参数	抗压强度Mpa:153 灰分:100PPM 体积密度g/cm:1.85
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。石墨坩埚是一种常用的实验器材，主要用于进行高温反应和熔融实验。它的特点是具有极高的耐热性和耐腐蚀性，能够承受高温下的化学反应。石墨坩埚通常用于以下用途：1. 熔点测定：可以将样品放入石墨坩埚中，在高温下直接加热，观察其熔化温度，从而确定物质的熔点。2. 燃烧分析：可以将待分析的样品放入石墨坩埚中，在高温下进行燃烧反应，分析生成的气体或残留物质。3. 高温反应：石墨坩埚可以在高温下承受化学反应，例如煅烧、还原等反应。4. 高温储存：石墨坩埚由于其耐高温性能，可以用来储存一些高温稳定的样品或物质，如高温矿石。总的来说，石墨坩埚广泛应用于化学、材料科学、冶金等领域的高温实验和分析研究中。EDM石墨是一种用于电火花加工的特殊材料，具有以下功能：1. 高导电性：EDM石墨具有的导电性能，可使电流在加工过程中顺利传导，从而实现电火花加工。2. 高热稳定性：EDM石墨具有良好的热传导性能，可以快速散热，防止工件过热或变形。3. 低摩擦系数：EDM石墨具有较低的摩擦系数，能够减少电极与工件之间的摩擦，从而减少电极磨损。4. 抗腐蚀性：EDM石墨具有较好的抗腐蚀性，可以适应加工液的腐蚀环境。总之，EDM石墨在电火花加工中起到导电、热稳定、低摩擦和抗腐蚀等多种功能，能够提高加工效率和加工质量。石墨轴承是一种常见的轴承类型，具有以下特点：1. 自润滑性：石墨轴承具有良好的自润滑性能，可以减少磨损和摩擦，延长使用寿命。2. 耐高温性：石墨轴承能够在高温环境下工作，能够适应高温带来的挑战。3. 抗腐蚀性：石墨材料具有的化学稳定性，能够抵抗多种酸碱等腐蚀物质的侵蚀。4. 能够吸收振动和冲击：石墨轴承能够减少振动和冲击带来的噪音和振动，提高设备的

平稳性。5. 轻质：石墨材料相对较轻，给设备增加过多的负重。总的来说，石墨轴承具有自润滑、耐高温、抗腐蚀、能吸收振动和冲击、重量轻等特点，被广泛应用于各行各业的机械设备中。石墨轴承是一种使用石墨作为润滑材料的轴承，其用途广泛。它主要应用于高温、高速、高负荷、长时间连续运转等特殊工况下的设备和机械系统。石墨轴承具有良好的自润滑性能和耐高温性能，因此被广泛应用于冶金、造纸、玻璃、陶瓷、化工、电力、石油、等行业的设备和机械系统中，如高温炉、轧机、泵、阀门、喷头、液体搅拌机等。石墨轴承具有降低摩擦、减少能耗、延长设备寿命等优点，能够提高设备的可靠性和工作效率。石墨电极连接器是用于连接石墨电极的一种装置。其主要作用包括：1. 传导电流：石墨电极连接器能够确保电流从一个石墨电极传导到另一个石墨电极，使电流稳定地通过电极系统。2. 维持电极结构：石墨电极连接器能够提供足够的支撑力，保持石墨电极的结构稳定。这对于电极的寿命和性能至关重要。3. 提高电极的使用效率：石墨电极连接器的设计可以减少电极之间的电阻，提高整个电极系统的效率，实现的电流传输和能量转化。总之，石墨电极连接器的作用是确保电流顺畅传导，保持电极结构稳定，并提高电极的使用效率。