

SGL carbon西格里石墨EK201水平连铸石墨模具

产品名称	SGL carbon西格里石墨EK201水平连铸石墨模具
公司名称	浙江群英石墨有限公司
价格	.00/个
规格参数	体积密度g/cm:1.85 肖氏硬度HSD:75 灰分:100PPM
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

石墨是一种矿物，是碳元素的同素异形体，由碳原子通过共价键形成层状结构而构成。它的颜色多为黑色或浅黑色，具有良好的导电性和热导性。石墨在高温下不熔化，而是直接从固态转变为气态，这种现象称为石墨升华。石墨在工业中有着广泛的应用，如铅笔芯、润滑剂、电极等。此外，石墨还有一种叫做石墨烯的特殊形态，它是由一个单层的石墨原子组成的二维材料，具有出色的导电性、强度和导热性能，在科技领域有着重要的应用前景。EDM石墨，全称电火花放电加工用石墨材料，是一种用于电火花放电加工的特殊石墨材料。EDM石墨具有以下特点：1. 导电性能：EDM石墨具有良好的电导率，能够有效地传导电流，实现电火花放电加工过程中的放电能量转换。2. 热稳定性高：EDM石墨具有较高的热稳定性，能够承受高强度、高温度的电火花放电过程，不易烧结或熔化。3. 低摩擦系数：EDM石墨表面光滑且具有较低的摩擦系数，可以减小电火花放电过程中的能量损耗和热量积累，延长电极寿命。4. 高强度和硬度：EDM石墨具有较高的强度和硬度，不易破裂或变形，能够保持的形状和尺寸，有利于加工精度的控制。5. 耐腐蚀性好：EDM石墨具有较好的化学稳定性，不易受到腐蚀和氧化，可以与不同类型的工作液和加工环境相适应。综上所述，EDM石墨具有优良的导电性能、热稳定性、低摩擦系数、高强度和硬度，以及良好的耐腐蚀性，适用于电火花放电加工应用。石墨电极连接器是用于将石墨电极与其他电气设备连接的一种器件。它可以用于连接不同类型的电极，如碳化硅电极、石墨电极等，以实现电流导通和能量传输。石墨电极连接器常用于电池、电动工具、电动车以及其他需要电能传输和控制的设备中。石墨轴套是一种用于机械传动系统中的轴套配件。它主要的功能有以下几点：1. 减少摩擦：石墨轴套具有的自润滑性能，能够在摩擦过程中减少摩擦力，提高传动效率，并减少能量损耗。2. 抗磨损：石墨轴套可以承受高速、高温、高负荷的工作环境，具有的抗磨损性能，能够延长轴和轴套的使用寿命。3. 缓冲减振：石墨轴套可以吸收轴上的冲击和振动能量，起到缓冲减振的作用，减少传动系统的噪音和震动。4. 导向定位：石墨轴套能够提供良好的轴向和径向导向定位功能，确保传动系统的稳定性和精度。总的来说，石墨轴套具有良好的自润滑性能、抗磨损性能和减振能力，可以保障机械传动系统的正常运行和长期稳定性。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—

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。石墨连接器是一种用于连接两个或多个管道、阀门或设备的元件。它可以实现管道的连通、流体的传输、调节以及控制。石墨连接器具有良好的耐腐蚀性和耐高温性能，适用于化工、石油、电力、冶金等工业领域。它在工业生产过程中起到了重要的连接作用，能够确保管道连接的安全可靠。同时，石墨连接器还具有易于安装和维护的特点，能够提高工作效率，并且具有较长的使用寿命。