

SGL carbon西格里石墨EK95高纯石墨板

产品名称	SGL carbon西格里石墨EK95高纯石墨板
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 肖氏硬度HSD:75 抗压强度Mpa:153
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

石墨轴承是一种使用石墨材料作为摩擦副的轴承。它具有自润滑、耐磨损、耐高温等特点，适用于高速高温条件下的工作环境。石墨轴承广泛应用于机械设备中，如汽车、机床、冶金设备等。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。石墨盖板是一种常用于密封和隔热的材料，具有以下特点：1. 耐高温性能：石墨盖板具有优良的高温稳定性，能够在高温环境下长时间使用，一般可耐受1000 以上的温度。2. 密封性能：石墨盖板具有较好的密封性能，能够有效阻止气体、液体和固体的渗透和泄漏，用于密封管道和容器等工业设备。3. 抗腐蚀性能：石墨盖板对酸、碱、盐等化学物质具有良好的抗腐蚀性能，能够在腐蚀性环境中长时间使用而不受侵蚀。4. 电导性能：石墨盖板具有优良的导电性能，可以用于制作电气设备和导电材料。5. 高强度：石墨盖板具有较高的机械强度，具备一定的抗压能力，适用于受力较大的场合。6. 耐磨性：石墨盖板表面硬度高，具备一定的耐磨性，能够长时间使用而不易磨损。总的来说，石墨盖板具有耐高温、密封性好、抗腐蚀、导电性能好等优点，广泛应用于化工、电力、冶金、机械等行业。石墨侧板主要用于高温环境下的密封和隔热。它具有的耐高温性能，可以承受高达3000摄氏度的温度，因此广泛应用于炼油、化工、冶金、电力等工业领域，用于制作高温设备的密封垫片、隔热材料和填缝材料等。石墨侧板的优点是具有的耐化学腐蚀性能、良好的密封性能和稳定的性能，能够有效地防止介质泄漏和能量损失。石墨加热室具有以下特点：1. 高温稳定性：石墨是一种具有良好高温稳定性的材料，可以耐受高温环境而不变形或破损。2. 快速加热：石墨具有良好的导热性，可以快速将热量传递给待加热物体，实现快速加热。3. 温度均匀性：石墨加热室内部可以通过设计合适的结构和控制系统实现温度的均匀分布，确保待加热物体受热均匀。4. 能耗：石墨材料

具有较低的热容和热传导系数，使得石墨加热室具有的能源利用效率。5. 高度可控性：石墨加热室可以通过外部控制系统实现的温度控制和调节，满足不同加热过程的需求。总的来说，石墨加热室具有高温稳定性、快速加热、温度均匀性、能耗和高度可控性等特点，适用于高温加热的应用领域。石墨电极是一种常见的电极材料，它在许多电化学应用中起着重要的作用。首先，石墨电极在电池中起着正负极的作用。在离子电池和燃料电池等电池中，石墨电极常被用作负极，其主要作用是储存和释放电子，并参与电化学反应。其次，石墨电极也常被用于电解池中的阳极。在电解和电镀过程中，石墨电极作为阳极吸收电子，将阳离子还原为金属，并促进电化学反应的进行。此外，石墨电极还被广泛应用于蓄电池、电容器以及其他电化学设备中，用于储存和释放电能。总的来说，石墨电极的作用是参与电化学反应，储存和释放电子或电能，促进电化学过程的进行。