

# SGL carbon西格里石墨R6650石墨夹具

产品名称	SGL carbon西格里石墨R6650石墨夹具
公司名称	浙江群英石墨有限公司
价格	.00/个
规格参数	颜色:黑色 抗压强度Mpa:153 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 $3850 \pm 50$ ，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。真空炉石墨件具有以下功能：1.保护炉内物品：石墨件可以作为炉内物品的保护层，防止其与高温气氛接触，减少氧化和腐蚀。2.热传导：石墨具有较高的导热性能，可以快速将热能传递给炉内物品，提高加热效率。3.稳定加热环境：石墨件能够均匀分布热量，保持炉内温度稳定，确保物品在高温环境下能够均匀受热。4.耐高温性能：石墨件具有良好的耐高温特性，可以承受高温环境下的长期使用。5.耐化学腐蚀：石墨件对多数酸、碱、有机溶剂具有一定的抗腐蚀能力，能够在化学腐蚀性环境中正常工作。总之，真空炉石墨件在保护、导热和稳定加热等方面起到了重要的作用，是真空炉正常运行的重要组成部分。

分。石墨侧板具有以下特点：1. 轻便耐用：石墨侧板由石墨材料制成，重量轻且具有出色的耐久性，不易磨损或受到外部力量的破坏。2. 耐高温性：石墨具有良好的耐高温性能，能够在高温环境下长时间使用而变形或损坏。3. 导热性好：石墨具有良好的导热性能，能够快速将热量转移给周围环境，使之散热迅速。4. 耐腐蚀性：石墨具有良好的耐腐蚀性能，可以抵抗多种化学物质的侵蚀，产生腐蚀性物质，保持设备的稳定性和长寿命。5. 表面光滑：石墨侧板表面光滑平整，不易粘附灰尘和杂质，易于清洁和维护。总之，石墨侧板具有轻便耐用、耐高温、导热性好、耐腐蚀性以及表面光滑等特点，广泛应用于工业领域。

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，可以保证机械传动系统的正常运行和长期稳定性。

石墨加热管是一种利用电热原理在工业过程中进行加热的装置。它的工作原理是将电能转化为热能，通过石墨材料的导热性能，将产生的热量传递给被加热物体。石墨加热管的主要作用有以下几点：1. 加热：石墨加热管能够快速产生高温，将所需加热的物体迅速加热至设定温度，提高加热效率。可以广泛应用于许多工业过程中，如金属熔炼、化学反应、加热处理等。2. 传热：石墨加热管的石墨材料具有优良的导热性能，能够将热量迅速传递给被加热的物体，在传热过程中减小热损失，提高热能利用率。3. 控温：石墨加热管可以通过调节电能输入的大小，实现对被加热物体的温度控制。可以根据需要设定所需温度，并能快速响应温度变化，达到的温度控制。总而言之，石墨加热管主要作用是加热、传热和控温，广泛应用于各个领域的加热工艺中。