

# TOKAI东海石墨M120K碳纤维硬毡

产品名称	TOKAI东海石墨M120K碳纤维硬毡
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 抗折强度Mpa:60 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

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：石墨具备良好的抗热震性能,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硫化钼,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。石墨支架是一种结构支撑系统，主要用于支撑和固定工程、建筑或其他设施的组件或部件。它具有以下功能：1. 负载承载：石墨支架可以承受施加在其上的重力负载，如建筑物的上部结构、水箱、管道等。2. 组件固定：石墨支架能够固定和支撑连接在上面的组件，如地板、栏杆、梁柱等。3. 安全防护：石墨支架能够提供安全的工作平台和通道，使工人在施工和维护过程中能够安全地移动和作业。4. 可调性：石墨支架通常具有可调节长度的功能，可以根据需求进行调整和适应不同的施工环境的要求。5. 经济性和可重复使用：石墨支架由耐用和可重复使用的材料制成，可以降低施工成本并减少对资源的消耗。总之，石墨支架在建筑和工程领域起着重要的作用，既提供了支撑和固定的功能，又改善了施工安全性和效率。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。烧结石墨治具主要用于烧结石墨材料的加工和制作过

程中。它的功能主要包括：1. 稳定石墨材料形状：烧结石墨治具能够固定石墨材料的形状和尺寸，保证加工过程中的精度和一致性。2. 支撑石墨材料：烧结石墨治具可以提供支撑和固定性，使石墨材料在加工和烧结过程中不变形或断裂。3. 促进烧结过程：烧结石墨治具在石墨材料烧结过程中承担热传导的作用，使得石墨材料能够均匀加热，并促进石墨材料的烧结反应。4. 提高生产效率：使用烧结石墨治具可以进行批量加工，提高生产效率和加工精度，减少加工过程中的损耗。总之，烧结石墨治具在石墨材料加工和制作过程中扮演着重要的角色，能够提高生产效率和制品质量。

石墨轴套具有以下特点：1. 耐高温性能：石墨轴套可以在高温环境下工作，其熔点高达3850℃，能够承受高温热能的冲击。2. 良好的润滑性：石墨轴套具有良好的自润滑性能，不需要额外加润滑剂，可以减少摩擦、降低能源消耗。3. 耐腐蚀性：石墨轴套对酸、碱、有机溶剂等多种化学物质都具有较强的耐腐蚀性，能够在腐蚀性环境中工作。4. 低摩擦系数：石墨轴套具有较低的摩擦系数，可以减少机械部件的磨损和能量损耗，延长使用寿命。5. 良好的导热性：石墨轴套能够导热，可以快速将产生的热量传递出去，保持设备运转稳定。总的来说，石墨轴套具有耐高温、耐腐蚀、良好润滑等特点，被广泛应用于机械设备中。

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。