

# TOKAI东海石墨EY308碳纤维硬毡

产品名称	TOKAI东海石墨EY308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	肖氏硬度HSD:75 颜色:黑色 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。石墨夹具是一种用于夹持和固定工件的夹具，常用于加工和制造行业。它主要用于夹持石墨材料，如石墨电极、石墨模具等。石墨夹具可以确保工件的稳定性和精度，在加工过程中起到固定和定位的作用，保证加工质量和精度。此外，石墨夹具还能提高生产效率，减少损耗，并且易于操作和更换工件。石墨轴承具有以下功能：1.减低摩擦和磨损：石墨轴承具有良好的自润滑性，能够在轴承运转时形成一层石墨膜，降低摩擦系数和磨损。2.耐高温：石墨轴承能够在高温环境下正常工作，因为石墨具有较高的熔点和热稳定性。3.耐化学腐蚀：石墨轴承对酸、碱等化学介质具有良好的耐腐蚀性，适用于腐蚀性环境下的工作。4.承载能力高：石墨轴承能够承受较大的轴向和径向负荷，适用于大型设备和重载工况。5.长寿命：由于石墨轴承具有较好的自润滑性和耐磨性，能够延长轴承寿命，减少维护工作。总的来说，石墨轴承具有减摩、耐高温、耐腐蚀、承载能力高和长寿命等优点，适用于工业领域的轴承应用。石墨板是一种常见的黑色材料，具有以下特点：1.导电性：石墨板能够导电，具有良好的电导性能，因此常被用作导电材料，例如制造电极。2.热稳定性：石墨板能够耐高温，保持稳定的性能，不易变形或熔化。3.化学稳定性：石墨板具有一定的化学稳定性，能够抵抗腐蚀和氧化。4.润滑性：石墨板具有良好的润滑性能，因此常被用作润滑材料，例如制造润滑剂。5.柔软性：石墨板具有一定的柔软性，可以弯曲和切割，便于加工和制造。6.低摩擦系数：石墨板具有低摩擦系数，能够减少表面摩擦和磨损。总的来说，石墨板具有导电、耐热、化学稳定、润滑性好、柔软性强等特点，广泛应用于不同领域。石墨加热管是一种用来加热流体或介质的装置。它的功能主要有以下几点

：1. 加热功能：石墨加热管内部通有加热元件，通过电流加热，将能量传递给流体或介质，使其升温。2. 高温稳定性：石墨具有较高的熔点和热稳定性，能够在高温条件下工作，确保加热介质的稳定性和均匀性。3. 耐腐蚀性：石墨具有良好的耐腐蚀性，能够在腐蚀性介质中使用，例如酸碱等。4. 高导热性：石墨具有的导热性，能够迅速将热量传递给介质，提高加热效率。5. 高机械强度：石墨加热管具有较高的机械强度和抗震性能，能够承受一定的压力和振动。总之，石墨加热管具有良好的加热性能和耐用性，广泛应用于化工、医药、食品等领域，用于加热液体、气体、腐蚀性介质等。

石墨板是一种用于写字或绘画的工具，由石墨粉和粘合剂制成。它具有一些特殊的作用：1. 写字和绘画：石墨板可以被用来书写或绘画。它的平滑表面和石墨粉的特性使得书写和绘画顺滑和流畅。2. 擦拭：石墨板上的石墨可以被轻松地擦拭，使得错误或不满意的部分可以被轻松地修改和修正。3. 节约纸张：相比于纸张，石墨板可以反复使用，节约纸张资源，对环境更加友好。4. 教育和学习：石墨板常用于教室和学习环境中，可以快速展示和讲解内容，促进学生的参与和理解。总的来说，石墨板的作用是提供一个便捷和可重复使用的书写和绘画工具，广泛应用于教育、办公和艺术等领域。