

SGL carbon西格里石墨R8710模压石墨

产品名称	SGL carbon西格里石墨R8710模压石墨
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 抗压强度Mpa:153 体积密度g/cm:1.85
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 ± 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。石墨导电杆接头配件具有以下特点：1. 导电性能优越：石墨具有良好的导电性能，能够有效传导电流，确保电力设备的正常运行。2. 耐腐蚀性强：石墨导电杆接头配件具有良好的耐酸碱腐蚀性能，能够在恶劣的工作环境下正常运行，延长设备的使用寿命。3. 耐高温性能好：石墨导电杆接头配件能够在高温环境下稳定工作，具有较高的抗热性能。4. 结构紧凑、安装方便：石墨导电杆接头配件通常采用简单的结构设计，安装方便，能够快速连接导电杆。5. 耐磨性强：石墨导电杆接头配件能够抵抗摩擦磨损，减少因频繁连接和断开导致的接触问题。总结来说，石墨导电杆接头配件具有导电性能优越、耐腐蚀、耐高温、结构紧凑和耐磨性强等特点，能够在恶劣环境下可靠工作，广泛应用于电力、石油、化工等行业的设备中。石墨坩埚是一种常用的实验仪器，具有以下功能：1. 耐高温：石墨坩埚可以承受高温，一般可达到2000 以上，适用于高温实验或热处理。2. 防腐蚀：石墨坩埚对酸、碱等腐蚀性溶液具有的耐腐蚀性能，在化学实验中常用于容纳腐蚀性试剂。3. 导热性好：石墨坩埚的热导性能，可以快速均匀地传导热量，适用于热分解、煅烧等需要加热的实验。4. 不吸附：石墨坩埚表面平滑，吸附杂质，对实验产生干扰，适用于精密分析和稀有元素实验。5. 抗震动：由于石墨坩埚的韧性好，不易破裂，可以抵御较强的震动，适用于振动较大的实验仪器上。总之，石墨坩埚在实验室中有广泛的应用，可以承受高温、耐腐蚀、快速传导热量等特点使它成为许多实验的理想选择。石墨盖板是一种常用的工业密封材料，具有以下功能：1. 密封功能：石墨盖板具有良好的密封性能，可以有效防止液体、气体和其他介质的泄漏。它适用于密封需求的场合，如管道、容器、

阀门等。2. 耐腐蚀功能：石墨盖板可以耐受腐蚀性介质的侵蚀，包括酸、碱、溶剂等。因此，它被广泛应用于化工、石油、制药等领域。3. 耐高温功能：石墨盖板具有的耐高温性能，可以在高温环境下工作。它可以承受几百度的高温，因此在石油炼油、电力、冶金等行业中被广泛使用。4. 导热功能：石墨盖板的导热性能良好，能够有效传导热量，适用于需要散热或保温的场合。总的来说，石墨盖板的主要功能是密封、耐腐蚀、耐高温和导热。它在工业领域中起到重要的作用。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。石墨侧板的主要作用可以有以下几个方面：1. 导热性能：石墨具有良好的导热性能，可以将热量快速传导，使得热量能够均匀地分布到整个设备表面上，提高设备的散热效果。2. 耐磨性：石墨侧板在高温高压环境下具有较好的耐磨性能，能够有效保护设备的内壁不被磨损，延长设备的使用寿命。3. 密封性能：石墨侧板具有较好的密封性能，能够有效防止设备内部的气体或液体泄漏，提高设备的工作效率和安全性。4. 化学稳定性：石墨具有较好的化学稳定性，能够在不同的化学环境中工作，不易被腐蚀。总的来说，石墨侧板能够提高设备的散热性能、耐磨性和密封性能，保护设备不受磨损和腐蚀，提高设备的使用寿命和工作效率。