

新日本碳素石墨SED 70烧结石墨治具

产品名称	新日本碳素石墨SED 70烧结石墨治具
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 颜色:黑色 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 ± 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。烧结石墨箱主要用于高温、高压和腐蚀环境下的密封应用。它适用于石油化工、化学工程、钢铁冶炼、电力等行业的设备，例如管道、阀门、泵等。烧结石墨箱具有良好的密封性能和耐高温、耐压、耐腐蚀的特性，能够有效地防止介质泄漏和防止外部环境对设备的损害。石墨导电杆接头配件的用途是连接石墨导电杆的两端，并确保导电杆与其他设备之间的电流传导。石墨导电杆广泛应用于电力系统、化工设备、冶金设备等领域，用于输送电流、进行电解、电加热等工艺过程。接头配件的作用是确保石墨导电杆的稳定连接，以提供较低的接触电阻和良好的导电性能，从而保证设备的正常运行和工艺的稳定性。真空炉石墨件在真空炉中起到密封作用。它通常被用来密封炉体和加热元件之间的接口，以防止真空炉中的气体逸出或外界空气进入。石墨材料具有较好的耐高温性能和化学稳定性，能够承受高温和真空环境的要求。同时，石墨材料也具有较好的导热性能，可以帮助均匀传导加热源产生的热量，确保加热的均匀性和稳定性。因此，真空炉石墨件是真空密封和加热效果的重要部件。