

SGL carbon西格里石墨EK95烧结石墨治具

| | |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | SGL carbon西格里石墨EK95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 | 抗折强度Mpa:60 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。EDM石墨是一种用于电火花加工的特殊材料，具有以下功能：1.高导电性：EDM石墨具有的导电性能，可使电流在加工过程中顺利传导，从而实现的电火花加工。2.高热稳定性：EDM石墨具有良好的热传导性能，可以快速散热，防止工件过热或变形。3.低摩擦系数：EDM石墨具有较低的摩擦系数，能够减少电极与工件之间的摩擦，从而减少电极磨损。4.抗腐蚀性：EDM石墨具有较好的抗腐蚀性，可以适应加工液的腐蚀环境。总之，EDM石墨在电火花加工中起到导电、热稳定、低摩擦和抗腐蚀等多种功能，能够提高加工效率和加工质量。石墨是一种常见的矿物，它在工业和日常生活中都有用途。以下是石墨的一些功能：1.导电性：石墨是一种优良的导电材料，常用于制作电池、导电膏和导电涂层等。2.耐高温性：石墨具有出色的耐高温性能，可用于制造高温反应器、耐火材料和石墨电极等。3.润滑性：石墨有的润滑性能，广泛应用于润滑剂、润滑材料和摩擦材料等。4.化学稳定性：石墨对大多数化学介质具有良好的稳定性，可用于制造化学设备和防腐涂层。5.高度吸附性：石墨具有高度吸附性，可用于制造吸附材料、过滤介质和气体分离设备等。6.轻质高强度：石墨具有较低的密度和高强度，适用于制造轻型结构材料和复合材料。值得一提的是，石墨还有很多其他的应用，如储能设备、热管理材料、纺织品和化妆品等。它的多功能性使得石墨成为各个行业中的重要材料之一。石墨侧板主要用于高温环境下的密封和隔热。它具有的耐高温性能，可以承受高达3000摄氏度的温度，因此广泛应用于炼油、化工、冶金、电力等工业领域，用于制作高温设备的密封垫片、隔热材料和填缝材料等。石墨侧板的优点是具有的耐化学腐蚀性能、良好的密封性能和稳定的

性能，能够有效地防止介质泄漏和能量损失。石墨加热室是一种用于加热样品的设备，主要用于实验室、科研和工业生产中的热处理、石墨炉等应用。它利用石墨作为加热元件，通过提供稳定的热源来加热样品。石墨加热室具有以下几个主要用途：1. 热处理：石墨加热室可以提供高温环境，用于进行金属、合金和其他材料的热处理实验，如固相反应、晶体生长等。2. 实验室加热：石墨加热室可用于实验室中的样品加热，如有机合成、试剂的蒸馏、干燥等。3. 石墨炉：石墨加热室还可以作为石墨炉的一部分，用于高温反应、煅烧、热解等。4. 某些特定应用：石墨加热室还可以用于制备碳纳米管、石墨烯等碳材料的相关实验。总的来说，石墨加热室的主要用途是提供稳定的、高温的加热环境，用于研究和生产过程中需要进行加热处理的样品。烧结石墨治具主要用于石墨烧结过程中的支撑和保护作用。在石墨烧结过程中，石墨粉末通过高温烧结形成固体石墨材料，治具的作用就是为石墨粉末提供支撑和保护。具体来说，烧结石墨治具可以确保石墨粉末在烧结过程中保持一定的形状和尺寸，防止石墨粉末在高温下塌陷或变形。治具还可以帮助石墨粉末均匀分布，提高烧结过程中的石墨材料的密度和强度。此外，烧结石墨治具还具有导热性能好、耐高温、耐腐蚀等特点，可以承受高温环境下的热应力和腐蚀介质，保护石墨材料不受烧结过程中的污染和侵蚀。总之，烧结石墨治具在石墨烧结过程中起到了支撑、保护和促进石墨材料烧结的作用，是石墨制品生产过程中重要的工具。