

SGL carbon西格里石墨EK60碳化硅石墨坩埚

产品名称	SGL carbon西格里石墨EK60碳化硅石墨坩埚
公司名称	浙江群英石墨有限公司
价格	.00/个
规格参数	抗压强度Mpa:153 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

EDM是英文单词Electrical Discharge Machining的缩写，即电火花加工，EDM石墨行业即模具行业利用石墨的导电性做成电火花模具进行放电加工用的石墨原材料。EDM石墨（电火花加工）主要用于加工形状复杂和精密细小的工件，例如冲裁模的凸模、凹模、凸凹模、固定板、卸料板等，成形、样板、电火花成型加工用的金属电极，微细孔槽、窄缝、曲线等，具有加工余量小、加工精度高、生产周期短、制造成本低等突出优点，已在生产中获得广泛的应用，目前国内外的电火花线切割机床已占电加工机床总数的60%以上。电火花加工是利用电极与工件之间的火花通电时，所产生的瞬时间的高温，去层层蚀除工件表面上材料的原理。电火花加工适用于高硬度导电工件的加工。数控电火花成型机床便是电火花加工的好范例。EDM是在车、磨、铣之后的流行的第四种加工方法。与传统铜电极相比，EDM用等静压石墨有如优点：同体积石墨的价格仅为铜电极的25%。石墨加工速度是铜电极加工速度的3-，加工表面光滑。加工精度高，易于抛光。石墨的体密仅为铜电极的1/5，更适于制作大型电极。做为电火花加工用电极时，期消耗仅为铜电极的1/3-1/5，且火花油分解碳化物被覆，补偿电极耗损。真空炉石墨件具有以下功能：1. 保护炉内物品：石墨件可以作为炉内物品的保护层，防止其与高温气氛接触，减少氧化和腐蚀。2. 热传导：石墨具有较高的导热性能，可以快速将热能传递给炉内物品，提高加热效率。3. 稳定加热环境：石墨件能够均匀分布热量，保持炉内温度稳定，确保物品在高温环境下能够均匀受热。4. 耐高温性能：石墨件具有良好的耐高温特性，可以承受高温环境下的长期使用。5. 耐化学腐蚀：石墨件对多数酸、碱、有机溶剂具有一定的抗腐蚀能力，能够在化学腐蚀性环境中正常工作。总之，真空炉石墨件在保护、导热和稳定加热等方面起到了重要的作用，是真空炉正常运行的重要组成部分。烧结石墨箱是一种用于储存和运输高温和化学腐蚀性物质的容器。它具有以下主要功能：1. 高温储存：烧结石墨箱能够承受高温，通常可达到2000摄氏度以上，因此可以储存高温物质，如金属融化的熔融态。2. 腐蚀储存：烧结石墨箱由石墨材料制成，石墨的化学性质稳定，能够耐受许多腐蚀性物质的侵蚀，因此可以储存化学腐蚀性物质。3. 密封性：烧结石墨箱具有的密封性能，可以防止物质的泄漏和外界的污染，确保储存物质的安全性和稳定性。4. 耐用性：烧结石墨箱经过特殊工艺加工，具有良好的耐用性和抗磨损性，可长时间使用。5. 质轻便携：石墨箱相对于其他储存容器来说比较轻便和易于携带，便于运输和操作。综上所述，烧结石墨箱的主要功能是储存高温和化学腐蚀性物质，并确保安全性、密封性和耐用性。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。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。石墨有很多用途。先，石墨具有良好的导电和导热性能，因此常用于电池、电极、导线等电子产品的制造中。其次，石墨具有低摩擦系数和良好的自润滑性，常用于润滑剂、涂料和塑料等产品的添加剂。此外，石墨还可用于制备石墨烯等新材料，具有的强度和导电性能，有望应用于能源、电子、光学等领域。另外，在冶金和化工行业中，石墨常用于制备石墨盘、石墨舟等耐高温设备。总的来说，石墨在工业和科学研究中有着广泛的应用。