

优卡石墨E 850石墨保温筒

产品名称	优卡石墨E 850石墨保温筒
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 肖氏硬度HSD:75 抗压强度Mpa:153
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。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。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。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。石墨加热室具有以下特点：

1. 高温稳定性：石墨是一种具有良好高温稳定性的材料，可以耐受高温环境而不变形或破损。
2. 快速加热：石墨具有良好的导热性，可以快速将热量传递给待加热物体，实现快速加热。
3. 温度均匀性：石墨加热室内部可以通过设计合适的结构和控制系统实现温度的均匀分布，确保待加热物体受热均匀。
4. 能耗：石墨材料具有较低的热容和热传导系数，使得石墨加热室具有的能源利用效率。
5. 高度可控性：石墨加热室可以通过外部控制系统实现的温度控制和调节，满足不同加热过程的需求。

总的来说，石墨加热室具有高温稳定性、快速加热、温度均匀性、能耗和高度可控性等特点，适用于高温加热的应用领域。烧结石墨箱主要用于保护和储存高纯度和高温度的化学品及其他物质。它具有防腐蚀、耐高温、耐压和良好的密封性能。烧结石墨箱广泛应用于化工、医药、电子、冶金等行业，可以用于储存和运输诸如酸、碱、溶剂、有机物等具有腐蚀性和危险性的物质。通过使用烧结石墨箱，可以确保物质的安全性和稳定性，减少对环境和人体的伤害。