

SGL carbon西格里石墨EK25半导体石墨

产品名称	SGL carbon西格里石墨EK25半导体石墨
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 体积密度g/cm:1.85 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

稳定和合理的价格石墨材料价格只需要同等体积的铜电极的15%。目前石墨已成为EDM应用的热门材料，相较之下石墨材料的成本更低，更稳定。切削加工更为容易石墨具有的机械加工性能。机械加工速度的石墨电极比铜电极多2-。同时，石墨加工完不需要担心毛刺问题。热膨胀系数低铜的熔点是1080，而石墨是3650 石墨的CTE只有铜1/30。它是即使在超高温的情况下性能也稳定。即便在铂电极的加工中，石墨电极也有明显的优势。重量轻，密度低为石墨的密度通常为1.7-1.9g/cm³的（铜为石墨的4-）。与铜电极相比，石墨电极将在此过程中减少机械负载。它更适合应用大型模具。良好的切削加工与金属材料相比，石墨的体积设计为低。它具有的机械加工性能。的粘接效果碎石墨可通过粘合剂被粘合，这节省了时间和材料成本。石墨的电阻率电阻率（ER）确定到的电流的流动的材料电阻。较低的电阻率，这意味着的导电性。石墨侧板具有以下特点：1. 轻便耐用：石墨侧板由石墨材料制成，重量轻且具有出色的耐久性，不易磨损或受到外部力量的破坏。2. 耐高温性：石墨具有良好的耐高温性能，能够在高温环境下长时间使用而变形或损坏。3. 导热性好：石墨具有良好的导热性能，能够快速将热量转移给周围环境，使之散热迅速。4. 耐腐蚀性：石墨具有良好的耐腐蚀性能，可以抵抗多种化学物质的侵蚀，产生腐蚀性物质，保持设备的稳定性和长寿命。5. 表面光滑：石墨侧板表面光滑平整，不易粘附灰尘和杂质，易于清洁和维护。总之，石墨侧板具有轻便耐用、耐高温、导热性好、耐腐蚀性以及表面光滑等特点，广泛用于工业领域。石墨坩埚是一种常用的实验器材，主要用于进行高温反应和熔融实验。它的特点是具有极高的耐热性和耐腐蚀性，能够承受高温下的化学反应。石墨坩埚通常用于以下用途：1. 熔点测定：可以将样品放入石墨坩埚中，在高温下直接加热，观察其熔化温度，从而确定物质的熔点。2. 燃烧分析：可以将待分析的样品放入石墨坩埚中，在高温下进行燃烧反应，分析生成的气体或残留物质。3. 高温反应：石墨坩埚可以在高温下承受化学反应，例如煅烧、还原等反应。4. 高温储存：石墨坩埚由于其耐高温性能，可以用来储存一些高温稳定的样品或物质，如高温矿石。总的来说，石墨坩埚广泛应用于化学、材料科学、冶金等领域的高温实验和分析研究中。石墨导电杆接头配件的功能是用于连接和支持石墨导电杆，在电气设备或系统中传导电流。它们通常由高强度和高导电性的材料制成，能够提供可靠的电流传输和连接。接头配件还能增加导电杆的机械强度和稳定性，确保连接的持久性和可靠性。此外，接头配件还能保护导电杆的接触面不受外界环境的干扰，提高导电效率。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。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，真空炉石墨件是确空密封和加热效果的重要部件。