

# SGL carbon西格里石墨R5340石墨加热片

产品名称	SGL carbon西格里石墨R5340石墨加热片
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 体积密度g/cm:1.85 灰分:100PPM
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/cm<sup>3</sup>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。烧结石墨治具主要用于烧结石墨材料的加工和制作过程中。它的功能主要包括：1. 稳定石墨材料形状：烧结石墨治具能够固定石墨材料的形状和尺寸，保证加工过程中的精度和一致性。2. 支撑石墨材料：烧结石墨治具可以提供支撑和固定性，使石墨材料在加工和烧结过程中不变形或断裂。3. 促进烧结过程：烧结石墨治具在石墨材料烧结过程中承担热传导的作用，使得石墨材料能够均匀加热，并促进石墨材料的烧结反应。4. 提高生产效率：使用烧结石墨治具可以进行批量加工，提高生产效率和加工精度，减少加工过程中的损耗。总之，烧结石墨治具在石墨材料加工和制作过程中扮演着重要的角色，能够提高生产效率和制品质量。石墨盖板是一种高温防火材料，因为其具有良好的耐高温性能，常被用于密封和覆盖高温设备或管道。它能够有效隔离和防止高温环境中的热量传递和燃烧，起到保护和安全的作用。石墨盖板广泛应用于冶金、化工、电力、建筑等领域，如高炉、炉窑、热交换器、锅炉、管道等设备的覆盖和密封部位。石墨油槽主要用于存储和运输石墨油。它的功能包括：1. 存储石墨油：石墨油槽是一个容器，可以存储大量的石墨油，以便在需要时供应或运输。2. 保护石墨油质量：石墨油槽通常由特殊材料制成，可以提供良好的密封性和防腐性能，有助于保护石墨油的质量和纯度。3. 运输石墨油：石墨油槽通常安装在运输车辆或容器上，可以安全地运输石墨油到目的地。4. 方便加注和倒出：石墨油槽设计有相应的接口和阀门，可以方便地加注和倒出石墨油。总的来说，石墨油槽的功能是为了储存和运输石墨油，同时保护其质量。EDM石墨主要用于电火花加工（Electric Discharge Machining，简称EDM）中作为工具电极材料。在EDM加工中，电极是用来放电的零部件，石墨电极由于其导电性好、耐高温、热膨胀系数低等特性，被广泛应用于金属加工、模具制造、精密加工等领域。通过控制电极与工件之间的间隙和放电过程，可以实现对金属工件的精细切削、钻孔、雕

刻等加工。EDM石墨电极的使用可以提高工作效率、提高加工精度，并减少材料损耗。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。