

# SGL carbon西格里石墨EK90石墨连接模具

产品名称	SGL carbon西格里石墨EK90石墨连接模具
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 颜色:黑色 体积密度g/cm:1.85
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

真空炉石墨件是一种在真空环境中使用的炉具，石墨件是指使用石墨材料制成的部件。真空炉石墨件通常用于高温热处理等工艺中，其具有高导热性、化学稳定性、耐高温等特点，能够在高温下提供稳定的加热和保温效果。石墨件的选择和设计对于真空炉的性能和使用寿命具有重要影响。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。石墨是一种碳的同素异形体，具有许多特的特点。先，石墨是一种软而脆弱的物质，可以很容易地被切割或拉丝。这是因为其分子层之间的键强度较弱，容易被打破。其次，石墨是一种良好的导电材料。由于其分子层之间存在着自由电子，电子能够在分子层之间自由移动，从而使得石墨具有良好的导电性能。此外，石墨还具有良好的热导性能。由于石墨分子层之间的排列紧密，电子能够在分子层之间快速传递热量，使得石墨能够有效地传导热量。还有一个重要的特点是石墨具有良好的化学稳定性。在常温下，石墨几乎不被大多数化学物质所腐蚀，不易发生化学反应。后，石墨的颜色通常是黑色或暗灰色。这是因为石墨能够吸收大部分可见光，使其表现为黑色。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。石墨油槽是一种存储和输送液体石墨的设备。它通常用于储存和石墨油，也可以用于其他液体物质的存储和输送。石墨油槽可以在化工、石油、电力等行业中使用，其主要作用是方便储存和输送石墨油，以满足生产和工艺的需要。它具有耐腐蚀、防漏和耐高温等优点，可确保石墨油的安全储存和运输。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。