

SGL carbon西格里石墨R7500石墨烧结模具

| | |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | SGL carbon西格里石墨R7500石墨烧结模具 |
| 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 肖氏硬度HSD:75 抗折强度Mpa:60 |
| 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

烧结石墨箱是一种由石墨粉末通过高温烧结制成的箱体。石墨粉末经过特殊处理后，被压制成特定形状的坯料，然后在高温下进行烘烤，使粉末颗粒与粒子之间相互结合，形成坚固的箱体结构。烧结石墨箱具有良好的耐热、耐腐蚀和导电性能，广泛应用于电池制造、化工、冶金等领域。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。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。烧结石墨箱主要用于高温、高压和腐蚀环境下的密封应用。它适用于石油化工、化学工程、钢铁冶炼、电力等行业的设备，例如管道、阀门、泵等。烧结石墨箱具有良好的密封性能和耐高温、耐压、耐腐蚀的特性，能够有效地防止介质泄漏和防止外部环境对设备的损害。石墨导电杆接头配件的作用是连接不同的导电杆，确保导电杆之间的良好导电性能和连接的稳固性。这些接头配件通常由导电性能较好的材料制成，如黄铜或不锈钢。它们可以提供可靠的电流传输，减少电阻和能量损耗。此外，石墨导电杆接头配件还能够提供导电杆的保护和密封功能，防止外界的尘土、湿气等进入导电杆内部，保证其正常工作。

和使用寿命。