

SGL carbon西格里石墨V1633石墨材料

产品名称	SGL carbon西格里石墨V1633石墨材料
公司名称	浙江群英石墨有限公司
价格	.00/个
规格参数	肖氏硬度HSD:75 抗压强度Mpa:153 颜色:黑色
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

石墨侧板是一种由石墨制成的侧板材料，它具有良好的热传导性能和耐高温性能。石墨侧板通常用于高温设备和石墨炉中的隔热和保护材料。它还具有良好的化学稳定性和耐腐蚀性，可以在许多强酸、强碱环境中使用。同时，石墨侧板还具有较低的热膨胀系数和良好的机械强度，能够承受一定的机械压力。因此，石墨侧板在许多行业中都有广泛的应用。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。石墨连接器是一种用于连接不同管道、阀门和设备的管件。它通常由石墨材料制成，具有耐酸碱、耐高温、耐腐蚀等特点。石墨连接器广泛应用于化工、石油、电力、冶金等领域，用于连接管道系统中的不同部件，确保管道的完整性和安全性。它可以承受高压和高温环境下的工作，因此在管道系统中具有重要的作用。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。石墨电极是一种常见的电极材料，它在许多电化学应用中起着重要的作用。先，石墨电极在电池中起着正负极的作用。在离子电池和燃料电池等电池中，石墨电极常被用作负极，其主要作用是储存和释放电子，并参与电化

学反应。其次，石墨电极也常被用于电解池中的阳极。在电解和电镀过程中，石墨电极作为阳极吸收电子，将阳离子还原为金属，并促进电化学反应的进行。此外，石墨电极还被广泛应用于蓄电池、电容器以及其他电化学设备中，用于储存和释放电能。总的来说，石墨电极的作用是参与电化学反应，储存和释放电子或电能，促进电化学过程的进行。