

SGL carbon西格里石墨R6810冶金石墨坩埚

产品名称	SGL carbon西格里石墨R6810冶金石墨坩埚
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

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。石墨加热室是一种用于加热样品的设备。它由石墨材料制成，具有较高的热稳定性和导热性能。石墨加热室通常用于热分析实验中的样品制备和加热反应。石墨加热室的主要功能包括：1. 加热样品：石墨加热室可以提供高温环境，将样品加热至所需的温度。它可以在较高温度下进行样品热处理、催化反应、燃烧、热解等实验。2. 稳定保温：石墨材料具有良好的导热性能，可以提供均匀的加热温度和稳定的保温效果，确保样品在整个实验过程中的温度恒定。3. 高温环境下的样品制备：石墨加热室可以在高温环境下进行样品制备，例如石墨炉中的挥发物的析出、晶体的生长等实验。4. 防氧化保护：石墨材料能够有效阻挡空气中的氧气对样品的氧化作用，保护样品的性质和结构不受影响。5. 快速升温 and 冷却：石墨加热室的导热性能较好，可以实现样品的快速升温 and 冷却，提高实验效率。总而言之，石墨加热室在热学实验中具有重要作用，可以提供高温环境和稳定的加热效果，用于样品加热、热分析、样品制备等实验和研究。石墨坩埚具有以下特点：1. 高温稳定性：石墨坩埚能够承受高温，常用于熔融金属和其他高温实验或工业过程中。2. 耐腐蚀性：石墨坩埚对很多化学物质具有耐腐蚀性，能够在酸、碱和其他化学溶液中使用。3. 良好的导热性：石墨坩埚具有良好的导热性，能够快速传导热量，使得样品均匀受热。4. 低吸附性：石墨坩埚的表面吸附性很低，能够保持样品的纯净性。5. 高强度和耐冲击性：石墨坩埚具有较高的强度和耐冲击性，不易破损。6. 易清洗：石墨坩埚容易清洗，可以重复使用。总之，石墨坩埚适用于高温、腐蚀性和实验要求的场合，具有良好的性能和持久的耐用性。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。石墨加热室具有以下特点：1. 高温稳定性：石墨是一种具有良好高温稳定性的材料，可以耐受高温环境而不变形或破损。2. 快速加热：石墨具有

良好的导热性，可以快速将热量传递给待加热物体，实现快速加热。3. 温度均匀性：石墨加热室内部可以通过设计合适的结构和控制系统实现温度的均匀分布，确保待加热物体受热均匀。4. 能耗：石墨材料具有较低的热容和热传导系数，使得石墨加热室具有的能源利用效率。5. 高度可控性：石墨加热室可以通过外部控制系统实现的温度控制和调节，满足不同加热过程的需求。总的来说，石墨加热室具有高温稳定性、快速加热、温度均匀性、能耗和高度可控性等特点，适用于高温加热的应用领域。EDM石墨，也称为电火花加工石墨，主要用于电火花加工过程中的电极材料。电火花加工是一种非接触式的金属加工方法，通过在工件表面产生电脉冲，使电极和工件之间形成电火花放电，从而在工件上形成所需的形状。EDM石墨的作用主要有以下几个方面：1. 的导电性：EDM石墨能够提供的导电性能，能够在电火花放电过程中提供稳定和的电流传导，帮助加工过程顺利进行。2. 良好的耐热性：EDM石墨具有较高的耐热性，能够在电火花放电过程中承受高温，保持电极的形状和稳定性。3. 低热膨胀系数：EDM石墨的热膨胀系数较低，能够在高温条件下保持电极的准确性和稳定性。4. 良好的材料：EDM石墨可以轻松加工成形状的电极，方便制造师根据具体加工需求进行设计和制造。总的来说，EDM石墨在电火花加工中起着连接电源和工件、传导电流、承受高温和保持电极形状稳定等重要作用。