

# TOKAI东海石墨G520碳化硅石墨坩埚

产品名称	TOKAI东海石墨G520碳化硅石墨坩埚
公司名称	浙江群英石墨有限公司
价格	.00/个
规格参数	体积密度g/cm:1.85 颜色:黑色 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

石墨是一种矿物，是碳元素的同素异形体，由碳原子通过共价键形成层状结构而构成。它的颜色多为黑色或浅黑色，具有良好的导电性和热导性。石墨在高温下不熔化，而是直接从固态转变为气态，这种现象称为石墨升华。石墨在工业中有着广泛的应用，如铅笔芯、润滑剂、电极等。此外，石墨还有一种叫做石墨烯的特殊形态，它是由一个单层的石墨原子组成的二维材料，具有出色的导电性、强度和导热性能，在科技领域有着重要的应用前景。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蚀性能，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。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。石墨侧板主要用于高温环境下的密封和隔热。它具有的耐高温性能，可以承受高达3000摄氏度的温度，因此广泛应用于炼油、化工、冶金、电力等工业领域，用于制作高温设备的密封垫片、隔热材料和填缝材料等。石墨侧板的优点是具有的耐化学腐蚀性能、良好的密封性能和稳定的性能，能够有效地防止介质泄漏和能量损失。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。石墨有很多用途。先，石墨具有良好的导电和导热性能，因此常用于电池、电极、导线等电子产品的制造中。其次，石墨具有低摩擦系数和良好的自润滑性，常用于润滑剂、涂料和塑料等产品的添加剂。此外，石墨还可用于制备石墨烯等新材料，具有的强度和导电性能，有望应用于能源、电子、光学等领域。另外，在冶金和化工行业中

，石墨常用于制备石墨盘、石墨舟等耐高温设备。总的来说，石墨在工业和科学研究中有着广泛的应用。