

内江高纯石墨板 高纯石墨板来样定制 驰冠石墨

产品名称	内江高纯石墨板 高纯石墨板来样定制 驰冠石墨
公司名称	辉县市驰冠石墨模具制品厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	辉县市西平罗乡圪垱坡村东
联系电话	13707653436

产品详情

你知道石墨制品的来源及其应用范围吗

石墨是元素碳的一种同素异形体，内江高纯石墨板，每个碳原子的周边连结着另外三个碳原子（排列方式呈蜂巢式的多个六边形）以共价键结合，构成共价分子。由于每个碳原子均会放出一个电子，那些电子能够自由移动，因此石墨属于导体。由于石墨制品具有环保健康，耐高温等许多优良的性能，因而在冶金、机械、电气、化工、纺织等工业部门获得广泛应用。可作耐火材料。石墨制品保持了鳞片石墨原有的化学特性还具有很强的自润滑性能。

石墨及碳素制品具备优良的性能，应用日益广泛，产能及效益呈快速增长趋势。随着石墨制品的广泛的应用和世界工业正在突飞猛进的向前发展，石墨制品已被国内外视为重要的工业矿物原料之一，特别是近几年，科学技术的发展，石墨制品已在各行各业发挥着重要作用。

石墨制品保持了鳞片石墨原有的化学特性即耐酸性、抗腐蚀和物理特性即耐高温3000 耐低温-204 ，它的抗压强度大于800kg/Cm²，而且抗氧化，在450 空气中失重1%，回弹率为15-50%（密度1.1-1.5）。还具有很强的自润滑性能。

石墨制品可以分成哪些不同的类型

由于石墨具有许多优良的性能，因而在冶金、机械、电气、化工、纺织等工业部门获得广泛应用。石墨的一个主要用途是生产耐火材料，包括耐火砖、坩埚、连续铸造粉、铸模芯、铸模、洗涤剂 and 耐高温材料。而且，石墨制品具有良好的润滑性和耐磨性，耐高温性能好，自润滑性，高纯石墨板定做，抗化学腐蚀性，高纯石墨板来样定制，可根据用户需要加工生产各种规格的石墨制品。

（一）石墨电极类

主要以石油焦、针状焦为原料，煤沥青作结合剂，经煅烧、配料、混捏、压型、焙烧、石墨化、机加工而制成，是在电弧炉中以电弧形式释放电能对炉料进行加热熔化的导体，根据其质量指标高低，可分为普通功率、高功率和超高功率。

（二）石墨阳极类

主要以石油焦为原料，煤沥青作粘结剂，经煅烧、配料、混捏、压型、焙烧、浸渍、石墨化、机加工而制成。一般用于电化学工业中电解设备的导电阳极。

（三）特种石墨类

主要以石油焦为原料，煤沥青或合成树脂为粘结剂，经原料制备、配料、混捏、压片、粉碎、再混捏、成型、多次焙烧、多次浸渍、纯化及石墨化、机加工而制成。一般用于航天、电子、核工业部门。

另外，石墨制品还包括光谱纯石墨，高纯、高强、高密以及热解石墨等。

耐腐蚀材料 经过用有机树脂或无机树脂浸渍过的石墨材料，具有耐腐蚀性好、导热性好、渗透率低等特点，这种浸渍石墨又称为不透性石墨。它大量应用于制作各种热交换器、反应槽、凝缩器、燃烧塔、吸收塔、冷却器、过滤器、泵等设备，广泛应用于石油炼制、石油化工、湿法冶金、酸碱生产、合成纤维、造纸等工业部门，可节省大量的不锈钢等金属材料。不透性石墨生产已称为炭素工业的一个重要分支。

由于石墨具有良好的化学稳定性广泛应用于石油化工、湿法冶金、酸碱生产、合成纤维、造纸等工业部门，可节省大量的金属材料。是因为经过了特殊加工的石墨制品，它具有耐腐蚀、导热性好，渗透率低等特点，就大量用于制作热交换器，反应槽、凝缩器、燃烧塔、吸收塔、冷却器、加热器、过滤器、泵设备。通常石墨鳞片应大于目，而目前国外在坩埚生产技术中的重要改进是，所用石墨的类型、鳞片大小和质量有了更大的灵活性其次是用碳化硅石墨坩埚替代了传统的粘土石墨坩埚，这是随着炼钢工业中恒压技术的引进而产生的。

石墨制品有哪些优良特性

1、石墨制品经过加热后能够释放远红外线。

远红外线能够增强机体功能，使人体充满生机和活力，并且有效预防各种疾病。

2、石墨制品有很好的吸附性。

炭的空隙结构使炭具有很好的吸附性，故炭常被用作吸附材料，工厂定制高纯石墨板，用于吸附水分、气味、有毒物质等。

3、石墨制品有很好的导热性，传热快，受热均匀，节约燃料。

4、石墨制品具有强大的防氧化作用及还原作用。

内江高纯石墨板-高纯石墨板来样定制-驰冠石墨(推荐商家)由辉县市驰冠石墨模具制品厂提供。辉县市驰冠石墨模具制品厂坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。驰冠石墨——您可信赖的

朋友，公司地址：辉县市西平罗乡圪垱坡村东，联系人：白经理。