

# 江门导电石墨片 导电石墨片 鑫昊源导电石墨片厂家

产品名称	江门导电石墨片 导电石墨片 鑫昊源导电石墨片厂家
公司名称	深圳市鑫昊源科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区松岗街道朗下社区葫芦路8号1楼
联系电话	15338850941

## 产品详情

石墨还可作铸造、翻砂、压模及高温冶金材料:

由于石墨的热膨胀系数小，而且能耐急冷急热的变化，可作为玻璃器的铸模，使用石墨后黑色金属获得铸件尺寸的准确，表面光洁成品率高，不经加工或稍作加工就可使用，因而节省了大量金属。生产硬质合金等粉末冶金工艺，通常用石墨材料制成压模和烧结用的瓷舟。单晶硅的晶体生长坩埚，区域精炼容器，支架夹具，感应加热器等都是用高纯石墨加工而成的。此外石墨还可作真空冶炼的石墨隔热板和底座，高温电阻炉炉管，棒、板、格栅等元件。

散热石墨片膜如何应用在PCB板上？

一个应用环境可能与热本身无关，由于石墨片的柔软特性，膜状的散热片需要有平面附着的地方，就是说它基本上需要贴在某些部件上，这也是为什么我们多在屏蔽罩、空旷的PCB板面以及LED基板上见到它的身影的原因，同时由于其良好的导电性，还能起到较好的屏蔽作用。对于我们的产品，很难找到一个空旷的结构面来贴附石墨片散热膜，如果要应用的话需要有针对性的做专门的设计。

哪些因素影响石墨片制品加工的耐酸性

在电解质中，即使耐腐蚀性强的石墨片制品也会被腐蚀，严重影响电极的使用寿命。那么哪些因素影响石墨片制品加工的耐酸性呢？下面我们一起来了解一下：

氧化石墨片的制备工艺实验结果显示，反应物的用量、低温反应的时间都是影响石墨片制品加工的氧化

程度的重要因素。

从极化曲线来看，氧化石墨片的耐腐蚀性能比可膨胀石墨片的耐腐蚀性能要好，而可膨胀石墨片的耐腐蚀性能比天然石墨片的要好，纯度越高的天然石墨片的耐腐蚀性能越好；对于不同石墨片粒径的石墨片，粒径越大的天然石墨片制备的氧化石墨片的耐腐蚀性越好。