

# 石墨烧板 聚鑫隆石墨 石墨烧板生产商

产品名称	石墨烧板 聚鑫隆石墨 石墨烧板生产商
公司名称	佛山市聚鑫隆石墨有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	佛山市南海区丹灶镇东联向南开发区。
联系电话	13534388874 13534388874

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：佛山市聚鑫隆石墨有限公司

### 石墨板的特性以及加工特点

石墨板在各行业中都会得到应用，佛山市聚鑫隆石墨有限公司对石墨板加工的了解，高温炉中的应用更加突出，为什么呢？我们来看一下石墨板的材料性能：

### 佛山石墨石墨加工件|石墨板

石墨是目前已知耐高温的材料之一，它熔点在惰性气体下可以达到3850度，熔点4250度，有人专门做过实验，各种材料在7000度超高温的去情况下，石墨材料的损失，按照重量计算，石墨的损失率为0.8%，由此可见，石墨板的耐高温性能自然优于其他金属材料。

由于石墨的导电性比铜好，石墨烧板厂家，所以它的放电速度比铜快，为铜的3~5倍。且其放电时能承受住较大电流，电火花粗加工时更为有利。同时，石墨烧板加工，同等体积下，石墨重量为铜的1/5倍，大大减轻EDM的负荷。对于制作大型的电极、整体公电极极具优势。石墨的升华温度为4200，为铜的3~4倍(铜的升华温度为1100)。在高温下，变形极小(同等电气条件下为铜的1/3~1/5)，不软化。可以高效、低耗地将放电能量传送到工件上。由于石墨在高温下强度反而增强，能有效地降低放电损耗(石墨损耗为铜的1/4)，保证了加工质量。

在燃料电池系统中，石墨板是一套发电系统，通过氨气和氧气反应，石墨烧板生产商，排放出水，而

三个明显的特点就是零排放、高能量密度，高体积比功率密度和高质量比功率密度，而且使用寿命长。在这过去将近20多年的时间里，燃料电池一直是处于一个技术研发的阶段。

而石墨板一般使用燃料电池中，一个燃料电池大约需要100块石墨板组成，石墨烧结板，每个石墨板的价格都是根据大小来定，随着燃料电池的产业生产的不断加快，对石墨板的需求更是非常的大。

石墨烧结板-聚鑫隆石墨-石墨烧结板生产商由佛山市聚鑫隆石墨有限公司提供。行路致远，砥砺前行。佛山市聚鑫隆石墨有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为石墨及碳素产品具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!