

# 石墨纸 六方金 六方金 汽缸垫专用

产品名称	石墨纸 六方金 六方金 汽缸垫专用
公司名称	青岛六方金石墨有限公司
价格	面议
规格参数	型号:六方金 品牌:六方金 用途:汽缸垫专用
公司地址	山东 莱西市 南墅镇青山路1号
联系电话	暂无

## 产品详情

材质：石墨

用途：各种气缸垫片，高强垫片及各类管道、法兰垫片等  
颜色：黑色

石墨复合板又叫增强石墨板或高强石墨板是由冲孔的金属齿板或金属网板或金属平板与纯石墨纸复合辊压而成的一种密封材料。石墨复合板常用的内层增强材料有ss304,ss316l或马口铁等,厚度0.05~0.2mm，形式一般有冲孔板复合增强，网板复合增强，平板复合增强几种。它具有热稳定性，高强及无冷流性的特点，可以制作成各种各样的圆型和各种形状复杂几何图形垫片，如水位计垫片，气缸垫片，排气管垫片，带筋条换热器垫片等应用非常广泛。性能特点：它具有良好的防腐蚀性，耐高/低温，耐辐射，良好的压缩回弹性和高强度性，所需的预紧力比金属垫片和金属缠绕垫片要小，对法兰面的要求不高，是一种比较经济实用的密封材料。使用介质：酸，碱，蒸汽，各种溶剂及油品等。产品应用：管道、阀门、泵、压力容器、热交换器、冷凝器、发电机、空气压缩机、排气管、制冷机等法兰连接处的密封部位可替代石棉橡胶和无石棉密封材料。常用规格：,1000mm\*1000mm厚度0.8mm-5.0mm，特殊规格可要求。

不同增强材料石墨复合板主要技术参数：

增加材料	耐压 (n/mm <sup>2</sup> )	温度		压缩率 (%)	
		无氧化状态下	氧化状态下		
st碳钢冲孔板	4.8	-10-450	-10-550	30-35	15-20
ss304,ss316冲孔板	4.8	-240-450	-200-600	30-35	15-30
ss304,ss316平板	4.8	-240-450	-200-600	30-40	10-15
ss304,网板	4.8	-240-450	-200-600	40-50	15-20

增加材料	透气性 (cm <sup>3</sup> /min)(厚度 1.5mm\\)	密封性(厚度 1.5mm)			密封常数	
		n <sub>2</sub> m <sup>3</sup> /hr	bumming oil am <sup>3</sup> /hr	"m"因数	"y"予紧比压	
st碳钢冲孔板	<=0.8	30	<0.5	3.0	9000	
ss304,ss316冲孔板	<=0.8	60	<0.5	2.5	4000	
ss304,ss316平板	<=0.4	35	<0.5	2.0	900	
ss304,网板	1.0	70	<0.5	3.0	5000	

不同等级石墨层物理机械性能：

项目	密度公差	碳含量c %	抗拉强度	硫含量	氯含量	应力松弛率	烧失量
工业industrial	± 0.06g/cm	98	4 mpa	<1000ppm	<50ppm	10%	2.0 %
核能级nuclear	± 0.05 g/cm	99.5	5 mpa	<700ppm	<35ppm	10%	0.5 %

本产品的型号是六方金，品牌是六方金，用途是汽缸垫专用，有效物质含量是95-98（%），产品规格是QIGA，主要用途是汽缸垫