

# 四川腾煜高分子厂家定制聚四氟乙烯板（环保SGS）

产品名称	四川腾煜高分子厂家定制聚四氟乙烯板（环保SGS）
公司名称	四川腾煜高分子材料有限公司
价格	60.00/KG
规格参数	品牌:腾煜高分子 密度:2.3 产品:成都
公司地址	温江区花都大道
联系电话	18884118870

## 产品详情

四川腾煜高分子材料有限公司是一家综合性公司，下辖四川腾煜高分子材料有限公司、深圳市仁为氟塑料制品有限公司，于2012年成立，专业致力于铁氟龙等高分子工程材料的研发和生产、加工及销售，是国内专业从事PTFE、PVDF、铁氟龙钠化膜、FEP、PFA等棒、板、管、膜制品及POM、PVC、PP、PEEK等塑胶产品精密零件加工厂家。

PTFE（聚四氟乙烯）俗称：铁氟龙，具有无色、无毒、耐高低温、耐腐蚀、摩擦系数小等多种优异性，故称“塑料王”。

铁氟龙具有优异的耐高低温、高绝缘、耐腐蚀、耐摩擦、自润滑、不粘附、硬度适中、易加工等特性，成为当今以汽车、国防、通讯、机械、化工、电子等工业为中心的所有产业部门的重要材料。

聚四氟乙烯板材可采用模压、等压、车削等工艺制作，模压板可加工为方板（宽度能做到2400CM）与圆板（直径能做到1200CM）。

厚度在5毫米以上可采用模压方式生产，5毫米以下可采用车削工艺制作，颜色可定做，也可加入其它成分以加强某方面性能，如加入石墨，加强润滑性，加入玻纤，增强硬度，加入二硫化钼以增强耐温性等等。

整体性能	吸水率	密度	拉伸强度	断裂伸长率	使用温度范围	介电长度
单位	%	g/cm <sup>3</sup>	Mpa		Kv/mm	
指标值	<0.01	2.1-2.3	15	150	-196---260	10

PTFE板的用途 耐药品性、非粘着性液体移送用机器接头不部位被覆保护 传感器的保护  
金属滚珠非粘着性化 高温下对药品用保护外覆 光纤护套的外覆

如有需要，请致电 13760246982 谭生

### 铁氟龙板的规格

单位(mm)

名称	车削板	模压方板	模压圆板
宽度	1500	200 ~ 1000	200 ~ 1000
长度	5000		
厚度	0.5 ~ 8.0	2.0 ~ 50	

### 聚四氟乙烯板性能

项目	单位	纯F4板	填充F4板
比重	g / cm	2.1~2.3	2.2~3.2
拉伸强度	MPa	200	15
断裂伸长率	%	150	