

## pvc板-##pvc板-##pvc板-## 标准产品

产品名称	pvc板-##pvc板-##pvc板-## 标准产品
公司名称	东莞市佳维塑胶制品有限公司
价格	250.00/个
规格参数	
公司地址	东莞市大朗镇水平村荔平路2号第三层楼房
联系电话	18928293719 13688974661

## 产品详情

佳维塑胶（型材）材料有限公司tel：0769-83035717fax：0769-83100639手机：13688974661qq：470955413产品介绍

pvc板（白色）：中文聚偏氟乙烯板，英文名称polyvinylidene fluoride，是用pvc树脂经过高温挤出成板材，是一种相当纯净的聚合物，它不含紫外稳定剂、热稳定剂、软化剂、润滑剂或阻燃剂等添加剂。pvc板材可用pvc焊条进行焊接成槽体和设备。用来承装各种化学液体。特别适合用于纯水系统和半导体行业中纯净化学试剂的传输。由于pvc的化学惰性，它几乎不与任何介质发生反应。

耐温度高（可在150度下持续工作），优良的抗化学腐蚀及抗水解性能，突出的抗紫外线和耐气候性能。机械强度高、刚性好、耐蠕变性能好、良好的滑动性和耐磨性能、固有的低可燃性，电绝缘性能好。

[编辑本段](#)pvc板 特点：

具有比同类的聚四氟乙烯更高的刚度和承压能力，但光滑性和电气绝缘性稍逊。它具有低温条件下的高强度和高韧性，可自行熄灭。其工作温度在-60 到+150 之间。pvc对氯化物，溴化物以及能量射线均可保持稳定。高温时酯和酮溶液均可对其造成侵蚀

[编辑本段](#)pvc板 缺点：

燃烧时含有氟的烟，不易粘接。

[编辑本段](#)pvc板 用途：

半导体，液晶关联装置等的电子工业领域，化学装置领域,食品加工机器，包装机器的各种零部件、管道、密封件、泵部件、旋转碟、阀门、滑轨等。适用于石化、化工、冶金、食品、造纸、纺织、管道，密封件，泵部件，旋转碟，阀门，止流阀，萃取离

心器，嵌齿轮，管道连接，滑轨。制药和原子能工业的元件制造。

[编辑本段](#)pvc板规格尺寸：

8-100mm\*510mm\*1000mm

3-30mm\*1000mm\*2000mm

[编辑本段](#)国内现状：

目前国内没有生产pvc板的厂家，主要依靠进口。产地有德国、美国、日本等地

### 产品参数

性能项目	试验条件[状态]	测试方法	测试数据	数据单位
密度		iso 1183	1.78	g/cm <sup>3</sup>
熔体流动指数	230 -5 kg	astm d1238	0.2	g/10min
成型收缩率			2-3	%
拉伸模量	23 -1mm/min	astm d638	2200	mpa
熔点		astm d3418	173	

pvc棒（聚偏二氯乙烯）具有比同类的聚四氟乙烯更高的刚度和承压能力，但光滑性和电气绝缘性稍逊。pvc（棒/板）它具有低温条件下的高强度和高韧性，可自行熄灭。其工作温度在-30度--+150度之间。pvc对氯化物，溴化物以及能量射线均可保持稳定。pvc（棒/板）特性：空气中最大允许工作温度高（可在150度下持续工作），优良的抗化学腐蚀及抗水解性能，突出的抗紫外线和耐气候性能。机械强度高，刚性好，耐蠕变性能好。良好的滑动性和耐磨性能。固有的低pvc（棒/板）（聚偏二氯乙烯）具有比同类的聚四氟乙烯更高的刚度和承压能力，但光滑性和电气绝缘性稍逊。它具有低温条件下的高强度和高韧性，可自行熄灭。其工作温度在-30度--+150度之间。pvc（棒/板）对氯化物，溴化物以及能量射线均可保持稳定。pvc（棒/板）特性：空气中最大允许工作温度高（可在150oc下持续工作），优良的抗化学腐蚀及抗水解性能，突出的抗紫外线和耐气候性能。pvc（棒/板）机械强度高，刚性好，耐蠕变性能好。良好的滑动性和耐磨性能。固有的低可燃性，电绝缘性能好。pvc（棒/板）应用：管道、密封件、泵部件、旋转碟、阀门、滑轨、等。适用于石化、化工、冶金、食品、造纸、纺织、原子能工业的元件制造。pvc（棒/板）规格：板材：厚\*宽\*长=8~100mmx620/1000mmx1000/2000mm;pvc（棒/板）棒材：直径x长=10~250mm\*1000mm

### 产品参数

性能项目	试验条件[状态]	测试方法	测试数据	数据单位
比重		astm d7921.74g/cm <sup>3</sup>		
吸水率	24hr	astm d570	0.04	%
硬度(shored)		astm d224074		
拉伸模量		astm d6381030mpa		
拉伸强度		astm d63827.6mpa		
延伸率		astm d63850%		
弯曲模量		astm d7901140mpa		
弯曲强度		astm d79059.3mpa		
抗压强度		astm d69555.2mpa		
izod缺口冲击强度		astm d256107j/m		
介电强度		astm d14910kv/mm		
导热系数		astm c1770.10w/m/k		
阻燃等级		ul 94v-0		

氧指数  
折射率

astm d283644%  
astm d5421.420