

# U-PVC板材，进口灰色聚氯乙烯板材，PVC板料

产品名称	U-PVC板材，进口灰色聚氯乙烯板材，PVC板料
公司名称	佛山市泰森塑胶制品连锁店
价格	18.00/kg
规格参数	
公司地址	佛山市杏坛镇河北五路16号
联系电话	0757-27774086 15014701588

## 产品详情

U-PVC板材，进口灰色聚氯乙烯板材，PVC板料

**PVC板简介** pvc板聚氯乙烯（PVC）塑料是由氯乙烯单体经自由基聚合而成的聚合物，英文名称polyvinyl chloride, 简称PVC。PVC可分为软PVC和硬PVC。其中硬PVC大约占市场的2/3，软PVC占1/3。PVC的本质是一种真空吸塑膜，用于各类面板的表层包装，所以又被称为装饰膜、附胶膜，应用于建材、包装、医药等诸多行业。其中建材行业占的比重最大，为60%，其次是包装行业，还有其他若干小范围应用的行业。

软PVC一般用于地板、天花板以及皮革的表层，但由于软PVC中含有柔软剂，容易变脆,不易保存，所以其使用范围受到了局限。硬PVC不含柔软剂，柔韧性好，易成型，不易脆，无毒无污染，保存时间长，因此具有很大的开发应用价值。

PVC发泡板具有防腐、防潮、防霉、不吸水、可钻、可锯、可刨、易于热成型、热弯曲加工等特性，因此广泛应用于家具、橱柜、浴柜、展览架用板、箱体芯层、室内外装饰、建材、化工等领域用板,广告标示、印刷、丝印、喷绘、电脑刻字、电子仪表产品包装等行业。

PVC硬塑板具有优良的耐腐蚀性、绝缘性，并有一定的机械强度；经二次加工后可制成硫酸（盐酸）槽（桶箱）；医药用空针架，化程架；公共卫生间水箱；加工产品的模板、装饰板、排风管道、设备衬里等各种异型制品、容器。是化工、建材、装饰及其他工业的理想选择材料。

60年代后期退居第二位。由于PVC树脂合成原料丰富，价格低廉需求量增加很快，地位逐渐加强。通用型PVC平均聚合度500~1500高聚和度型PVC平均聚合度为1700以上。我们常用的PVC树脂都为通用型。

### PVC板性能

一般性能 PVC树脂为一种白色或淡黄色的粉末，相对密度为1.35-1.45。制品的软硬程度可通过加入增塑剂的份数多少进行调整。纯PVC的吸水率和透气性都很少。

力学性能 PVC有较高的硬度和力学性能。并随分子量的增大而提高，但随温度的升高而下降。硬质PVC的力学性能好，其弹性模量可达1500-3000MPa。而软质的PVC的弹性1.5-15 MPa。但断裂伸长率高达200%-450%。PVC的摩擦性一般，静摩擦因数为0.4-0.5，动摩擦因数为0.23。

热学性能 PVC的耐热稳定性十分差，140 即开始分解，熔融温度为160 。PVC的线膨胀系数较小，具有难燃性，氧化指数高达45以上。

电学性能 PVC是一种电性能较好的聚合物，但由于本身的极性较大，电绝缘性不如PP和PE。介电常数，介电损耗角正切值和体积电阻率较大，耐电晕性不好，一般适于中低压和低频绝缘材料。

环境性能 PVC可耐大多数无机酸、碱、盐，多数有机溶剂。适合医药，化工防腐材料。

## PVC板材的类别

### 防静电pvc板

#### 防静电pvc板（防静电聚氯乙烯板）

特点：

表面硬度高抗刮伤性优良；表面电阻值为 $10^6 \sim 10^8$ 欧姆，具有优秀的防静电功能，抗冲击及耐化学溶剂性能突出；外观靓丽，非常平整光滑；透光率达73%以上。

阻燃等级为ul-94: v-0。

颜色：

透明，烟色，乳白色，灰色等。

应用：

设备罩，无尘箱，测试治具等。[2]

### PVC硬板

硬质PVC挤出板材是从奥地利辛那提米拉克郎公司引进的具有世界先进平的CM80锥形双螺杆挤出生产线生产的。产品质量一流，颜色一般为灰色和白色，也可根据客户需要生产PVC彩色硬板，其色彩亮丽，美观大方。

产品厚度上限：25mm以下。

产品宽度：900mm、1300mm、1500mm。

性能特点：[PAGE]

该产品质量执行GB/T13520-1992。具有优良的化学稳定性，耐腐蚀性，硬度大，强度高，防紫外线（耐老化），耐火阻燃（具有自熄性），绝缘性能可靠，表面光洁平整，不吸水不变形、易加工等特点。

用途：

产品是优等的热成型材料，能替代部分不锈钢和其他耐腐蚀性合成材料。

## PVC透明板

产品选用高级进口原辅材料所生产的一种高强度、高透明塑料板材。产品颜色有白色、宝石兰、茶色、咖啡色等多个品种。