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~~150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°C即开始分解，熔融温度为160°C。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的6～10的8次方欧姆，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。