

## 青岛PC耐力板 采光顶，

产品名称	青岛PC耐力板 采光顶，
公司名称	山东鲁辰塑业有限公司
价格	20.00/平方米
规格参数	
公司地址	城阳区仙山东路63号A区38号
联系电话	18563997391

## 产品详情

### PC耐力板比玻璃作为采光顶的优缺点

青岛PC耐力板 采光顶，

众所周知PC耐力板和玻璃都能做采光顶棚，那么这两种材料作为采光顶究竟有什么区别呢？各有什么优点和缺点呢？下面介绍一下。

pc耐力板重量约为相同规格玻璃之1/3，而价格约为2-3倍，如pc耐力板若以4.5mm之厚度规格可以以同样价钱购买约10mm之玻璃厚度。而pc耐力板因其重量相对于玻璃为轻，加之以可弯曲的特性，使其能适用于狭小的空间跟特殊的角度，可用于各式空间，方便施工。同样厚度下pc耐力板在高频率之遮音效果比玻璃好。如今，玻璃也有钢化玻璃等特殊功能玻璃，玻璃施工时的危险性也比以前降低很多，但即便是钢化玻璃，在强风、地震时，也有整片玻璃碎裂的风险，即使是特殊玻璃，碎裂时仍会造成危害。反之pc耐力板就无此种问题，pc耐力板强度为普通玻璃的250倍，亦比钢化玻璃强度高50-100倍。pc耐力板韧度强，即使用铁锤敲击，亦无碎裂之危害，单位面积可接受撞击强度为91kgf-cm/cm of notch，而抗压强度为739kgf/cm<sup>2</sup>，对于地震、大风频传的地区实为优良建筑材料。玻璃用作建材时，常以胶合作法，将两片较薄的玻璃合成为一片较厚的玻璃，中间的胶膜，于长时间日晒后，有可能脆化造成危害安全问题，由于一般人对于玻璃常有耐候、耐久的观念，对于玻璃日晒后可能造成碎裂的问题并无深入的认知。此外，玻璃用于建材时，常以硅利康等胶合材料作为填缝、衔接的黏着剂，但以硅利康为例，硅利康日久后会硬化、脆化造成胶合区域的黏着力不足，于外力撞击或强风吹袭下，即易造成玻璃碎裂造成人员伤亡或财产损失等问题。以沿海地区为例，较易接受台风之迎风面，建筑物所接受的风力较强，建筑时较少以玻璃为相关建材。再以日本地区为例，因日本地区常发生强震，故建筑物亦常使用pc耐力板为其采光建材。

由于坊间便宜的pc耐力板常有使用回收料以减少生产成本、降低售价来竞争的作法，其忽略品质的方式，使一般人对于pc耐力板产生容易造成黄化、不耐久的印象，而若所采用优质全新原料所生产的pc耐力板，可保证耐久使用10年以上。要买全新原料、质保十年的耐力板就找正规的耐力板厂家—山东鲁辰塑业有限公司。

Pc耐力板相比玻璃而言，其较大的热膨胀系数，约为玻璃的三至六倍，而玻璃虽较易破碎但其硬度亦较p  
c耐力板板为高，较不会有在运送时刮伤、擦伤造成的雾面等问题，相比pc板各有其优缺点。而表面较为  
细緻的玻璃，较不易吸附灰尘。

透光率相比于玻璃约少5%左右，故在须强调景观而非安全的景点及景观楼台，玻璃为大多数人的选择，  
但pc板在须强调安全的区域，如采光阳台、车库等人常出入的地点或有人在底下活动区域，pc板实为建  
筑的好的选择。