# 4mm耐力板 4mm透明耐力板工程案例

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 4mm耐力板 4mm透明耐力板工程案例 |
| 公司名称 | 佛山市华厦绿宝建材有限公司 |
| 价格 | 21.00/千克 |
| 规格参数 | 品牌:格莱美<br>颜色:透明湖蓝草绿茶色乳白烟灰<br>长度:佛山 |
| 公司地址 | 佛山市顺德区北滘镇莘村西工业区18号 |
| 联系电话 | 0757-22390629 13690520065 |

# 产品详情

pc耐力板是一种新型的高强度、隔热、透光，轻便建筑材料，被广泛应用于灯箱制作、车棚采光、公路护栏、采光天幕，工业厂 温室大棚，观察窗，声屏障，展览采光，广告灯箱等，

pc耐力板规格:

1）库存宽度：1220mm 1560mm 1820mm 2100mm

2）库存长度：30m/卷，1.22*2.44片材

3）厚度：1mm~~~18mm均可定做

4）颜色：透明、草绿、湖蓝、宝蓝、茶色、乳白，灰色。

5）尺寸、颜色可按客户要求定做。

4mm透明耐力板产品属性：

| 序号NO. | 性能(Characteristics) | 单位(Unit) | 指标(Data) |
|---|---|---|---|
| 1 | 冲击强度(Impact Strength) | J/m | 850 |
| 2 | 透光率(Light Transmission) | % | 86 |
| 3 | 比重(Specific Gravity) | g/cm3 | 1.2 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4 | 热膨胀系数(Coefficient of Thermal Expansion) | mm/m°C | 0.065 |
| 5 | 可耐温度(Service Temperature) | °C | -40~+120 |
| 6 | 传热系数(Heat Conductivity) | W/ m2°C | 2.3~3.9 |
| 7 | 抗拉强度(Tensile Strength) | N/ mm2 | ＞60 |
| 8 | 弯曲强度(Flexural Strength) | N/ mm2 | 100 |
| 9 | 弹性模量(Modulus of Elasticity) | MPa | 2400 |
| 10 | 断裂拉伸应力(Tensile Stress at Break) | MPa | ＞65 |
| 11 | 断裂拉伸率(Elongation at Break) | % | 100 |
| 12 | 比热(Specific Heat) | kJ/kgK | 1.17 |
| 13 | 热变形温度(Heat Deflection Temperature) | 140 | |
| 14 | 隔音效果(Effect of Soundproof) | dB | -20 |

4mm耐力板工程案例：

工业厂房、公共建筑、民用建筑、现代商业建筑的安全采光材料；

高速公路、高架道路的隔音屏

路牌广告、灯箱广告及展示展览的优质材料；

地铁、地下车库出口的雨棚；现代农业、养殖业、室内游泳池的采光顶；

银行透明隔断、珠宝陈列柜、

格莱美耐力板螺丝安装法：

(1)螺丝间距，可依板厚，作适当的配置，间距太小及太大均不好。如间距太小，有时会因太紧而引发应力，造成破坏；如间距太大，又可能使耐力板固定不稳。为此推荐采用以下间距；

A、板厚3.0mm以下,间距为10~20cm

B、板厚3.0mm以上,间距为20~30cm

C、若以压条固定时,间距为20~30cm

注：如用自攻螺丝直接固定耐力板，则螺丝间距愈大，板材愈不易因应力而损坏。

(2)螺丝孔的尺寸须考虑耐力板夏冬季节及昼夜热胀冷缩的不同。一般而言，螺丝孔径应比螺丝直径大2~4mm，以预留膨胀空间。

(3)螺丝孔的位置离耐力板的边缘太近时,非常容易造成破板,一般而言,螺丝孔的位置离PC板边缘至少为螺丝孔直径的2.5倍以上。例如直径4mm的螺丝，则螺丝孔的位置至少离耐力板边缘要有1cm以上。

(4)螺丝切勿锁的太紧，否则产生变形，并引发应力。

(5)锁在耐力板上的螺丝不要选用自攻螺丝,否则产生应力,并且该应力随板材厚度增大而增大。

(6)为减小螺丝对板材的直接压力，可用垫圈充垫其间，但PVC垫圈及某些橡胶垫圈会破坏耐力板，不可使用。建议使用垫圈的材质为三元乙丙橡胶，硅橡胶及氯丁橡胶。

产品价格会根据原料价格有所波动，可能无法及时更新，价格仅供参考。