

洁光板 首选长沙德高建材 高峰品质 值得信赖

产品名称	洁光板 首选长沙德高建材 高峰品质 值得信赖
公司名称	长沙德高建材有限公司
价格	.00/平米
规格参数	
公司地址	长沙市高桥中二环中江置业B408号
联系电话	0731-84687482 13637422658

产品详情

洁光板和阳光板、耐力板一样,都是用PC原料生产加工而成的.PC洁光板是阳光板和耐力板的结合体,它的抗击打阻力是耐力板的2.5倍.是阳光板的10倍.所以说1毫米的洁光板可以相对于2.5厚的耐力板.采光方面是最科学的设计.它可以达到最佳的洁光作用,上午可以把所有光照能源同来,中午可以阻到一半的光照,从而达到光照均衡的效果

一、洁光板的使用范围：采光走廊、中庭天井、车棚、花房、雨棚、弧形围棚、候车室内外装修、遮阳采光广告灯箱、高速公路隔音等方面受到广泛应用。洁光板的规格:

宽度：1.22mm、1.56mm、1.82mm、2.1mm（1.56mm以上的，需有一百平方以上，方可订做。）
长度：50米 颜色：透明、蓝色、茶色、绿色

二、洁光板的特点： 1、恒温采光：利用其独特的造型外观结构，让早晨和傍晚的阳光可以直射进室内（斜面透光率 80%）； 2、隔热：利用其平面磨砂的效果，导致中午材料的透光率 50%，遏制室内温度升，达到隔热效果（从物理学上讲，隔热功能有3种现象，一种是阻止室内外空气接触形成对流，一种是降低室内外热能传递的速度，还有一种是遏制室内温度的升高即降低材料对光线的穿透率即隔光效果）； 3、保温：结合点1和点2可达到保温作用（早晚加强光照以升高室内温度，中午降低室内光照以达到降低室内温度）； 4、高强度：其瓦楞性结构加强了板材本身的抗冲击强度（1.5mm可达4.5mm耐力板强度，综合强度是中空板远远不能达到的）； 5、抗老化性：由于相对中空板上下壁（0.3mm）的厚度的5倍，所以其抗老化(抗分化)寿命是中空板无法比拟的； 6、分子结构：PC板化学名叫聚碳酸酯，分子结构（6边形结构）相对稳定，外层HCO₃结构有吸水的效果，所以其本身就有一部分隔热保温的效果； 7、热传导率：PC板的热传导率与一般的塑料差异不大，是玻璃的1/4，铁的1/300，铝的1/1000，铜的1/2000，属保温性能优良的材料之一。

三、洁光板的三大特性： 1、洁光板阻燃性：据国家GB8624-97测试属阻燃B1级，无火滴，无毒气。
2、洁光板耐温性：低温脆化温度为 - 100 ，高温软化温度为146 ，长期承载条件下允许温度为-40 ~+120 ，短期承载温度为-100 ~ +135 。

3、洁光板隔音性：隔音效果佳，在国际上是高速公路隔音屏障的首选材料。 四、洁光板的优点：
(1)采用双沟重叠施工,接缝间免上硅胶不漏水。 (2)施工中比用其它材料能减少支架,降低费用。
(3)挺性好,1.2mm洁光板相当于3mm平板挺性。 (4)双线采光,中午太阳不直射,夕阳可直射。
(5)具有独特的抗静电处理功能. 五、注意是事项： 禁止与水泥面和酸、碱性物质表面接触。

铁骨架油漆未干固前不得铺设。 框架清洁、嵌接槽表面需平整。

选择正确板材厚度、容许曲率半径。 预留空间及注意嵌入深度。

使用中性玻璃胶及合适衬垫材、不可使用PVC之材料。

裁切时需用电动工具（碳化钨锯片）;裁切时需将版材固定避免振动; 裁切时勿将保护膜撕开。

裁切前若需标线记号、尽可能标记在保护膜上，如必须直接标记在板材上，

请使用白板笔，应避免使用尖锐工具标记。 安装完成后才能撕开保护膜。