

安徽采光罩采光罩排烟天窗PC耐力板采光罩电动排烟窗生产厂家

产品名称	安徽采光罩采光罩排烟天窗PC耐力板采光罩电动排烟窗生产厂家
公司名称	安徽创斯瑞兴智能科技有限公司
价格	2.00/平方米
规格参数	
公司地址	安徽省合肥市肥东县撮镇镇唐安社区龙塘青年工业园3号厂房
联系电话	18326000055 18326000055

产品详情

采光罩体为上下罩体，双层结构下罩体一般用4-5毫米，原有机玻璃3毫米或4.5毫米聚碳酸酯（俗称PC板或防弹板），制成球面上罩体，可根据顾客的需要用4毫米有机玻璃制成球面体或金字塔罩体，下口可制成方形、长方形、三角形或梯形、圆形。

连接件由钢板折成弯成形并经防锈处理的结构，用作采光罩与建筑结构的连接，根据罩体下口不同的形状，连接件也相应制成方形长方形、三角形或梯形等。

防水系统由铝合金材料制成的，围框密封胶及紧围卡件配套制成的防水系统，该系统结构稳定精度高，安装方便，对罩体保护程度高，防水围

框可以与连接件制成固定式也可以制成与连接件分开的开启式。

PC耐力板采光罩产品特点：

(1) 采光罩透光性：采光罩透光率可达89%，可与玻璃相媲美。UV涂层板在太阳光下爆晒不会产生黄变，雾化，透光不佳，十年后透光流失仅为6%[1]。

(2) 采光罩抗撞击：撞击强度是普通玻璃的250-300倍，同等厚度亚克力板的30倍，是钢化玻璃的2-20倍，用2kg锤以下1米坠下也无裂痕，有不碎玻璃和响钢的美称。

(3) 采光罩重量轻：比重仅为玻璃的一半，节省运输、搬卸、安装以及支撑框架的成本。

结构特点：

PC耐力板采光罩压框为铝合金结构，永不生锈；

PC采光罩

PC耐力板采光罩压框为旁联固定，不易渗水；

采光PC耐力板为优质进口材料，具有耐力、阻燃、透明度高、耐老化时间长等优点；

重量轻，整体自重小于30kg/m²（含结构）；

透光材料可塑性强，设计形式灵活多样。

物理特性：

PC耐力板采光罩透光率 88% (单层) 《HB-343-76》 ;

PC耐力板采光罩空气渗透性 : 属于一级 《GB-7106》 ;

雨水渗漏性 : 属于一级 《GB-7107》 ;

传热系数 : $K_0=2.0\text{W}/\text{m}^2 \cdot \text{k}$ (双层) ;

抗风压强度 : 正负压均为一级 《GB-7108》 ;

落锤冲击性能 : 3000g/m²不击穿、不碎裂。