克姆雷特采光板 采光瓦-耐候、可有效的阻隔绝大多数紫外线

产品名称	克姆雷特采光板 采光瓦- 耐候、可有效的阻隔绝大多数紫外线
公司名称	克姆雷特（江苏）新材料科技有限公司
价格	49.00/米
规格参数	品牌:克姆雷特 型号:100余种版型 产地:江苏泰兴
公司地址	泰兴市根思乡同心路88号
联系电话	0523-87131919 13382586051

产品详情

克姆雷特（江苏）新材料科技有限公司是专业生产采光板、透明瓦、FRP采光板、FRP防腐瓦、双层采光板、胶衣板、阻燃采光板、易熔采光板等复合产品的厂家，公司技术力量雄厚，生产装备齐全，拥有从原料到制品的一条龙保障体系强度是指FRP采光板受力破坏时，物体内的应力值，包括拉伸、弯曲、冲击、剪切等强度。功能：抗紫外线强+ 抗化学腐蚀性强+自洁性强+ 抗老化性强+ 抗粉化性强+ 透光率保持高玻璃钢即玻璃纤维增强材料，是国外20世纪初开发的一种新式复合材料，它具有质轻、高强、防腐、保温、绝缘、隔音等很多利益。

1.采光板介绍：

是英文Fibreglass Reinforced Polyester的缩写，全称是玻璃纤维加强聚脂采光板，是由高性能膜，优质聚脂，强化玻璃纤维组成的一种采光板替代品。通称：透明瓦，采光瓦，采光带，公司引进先进FRP板材自动化连续生产线，采用国内外知名厂家的高品质原材料，采用优质聚酯薄膜，连续化成型，边切采用无水无尘切割技术。

FRP采光板是玻璃纤维增强复合板材，是属热固性。复合材料的本身就决定了属于光学上的非均一物体。由于玻纤直径(8~10um)要比可见光的波长(0．4~0.75um)大得多，而相临两根纤维之间的距离很小。因此，要产生多次散射，使耀眼的阳光变成亲和人眼的柔光。工人长时间在室内工作人眼不会疲劳，并又节能。再加上表面有特殊的抗紫外线薄膜在原材料中加入抗紫外剂(抗UV)大大延长了使用寿命。

2.采光板适用场所：

（1）工业厂房、仓库的屋面、墙面采光带；干煤棚屋面、高炉房、炼钢厂、，有阻燃要求的板材车间采光，有酸、碱腐蚀的车间采光。

（2）停车库、雨棚、阳光房。

（3）温室大棚、特殊农作物等采光。

（4）超市、体育馆、拱形屋面、人行通道顶棚、户外商业休闲场所。

3.FRP采光板特点：

（1）透光性：FRP采光板透光率可达89%，可与玻璃相妣美。

（2）抗撞击：FRP采光板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3kg锤以下两米坠下也无裂痕，有“ 不碎玻璃 ”和“ 响钢 ”的美称。

（3）防紫外线：可以滤除阳光中99.99％的紫外线。

（4）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。

（5）阻燃：国家标准GB50222—95确认，分为一级阻燃和二级阻燃。

（6）可弯曲性：可依设计图在工地现场采用冷弯方式，安装成拱形，半圆形顶和窗。***小弯曲半径为采用板厚度的175倍，亦可热弯。

（7）强度高，寿命长达15-20年以上。耐腐蚀。

（8）产品稳定性强，-30℃-130 ℃之间对本产品无任何影响。

（9）根据需要可选择阻燃型，和其他特殊性能。是化工，冶金行业建筑防腐产品！

4.FRP采光板分类

（1）通用型采光板：1、改进型HY-6074树脂或同等品质树脂；2、无碱无捻无胶玻璃纤维或其毡制品；3、表面贴覆标称厚度为25μm厚Melinex301膜或同等品质薄膜

（2）耐候型采光板：1、改进间苯新戊二醇抗老化DTM-6树脂或同等品质树脂；2、无碱无捻无胶玻璃纤维或其毡制品；3、表面贴覆标称厚度为25μm厚Melinex389膜或同等品质薄膜

（3）二级阻燃板：1、FHH-1092树脂或同等品质树脂；2、无碱无捻无胶玻璃纤维或其毡制品；3、表面贴覆标称厚度为25μm厚GarwarePT055膜或同等品质薄膜

（4）一级阻燃板：1、DIC公司FHH-1060树脂或同等品质树脂；2、无碱无捻无胶玻璃纤维或其毡制品；3、表面贴覆标称厚度为25μm厚Melinex301膜或同等品质薄膜

（5）隔热型采光板：1、改进型（含有隔热添加剂）DTM-4树脂或同等品质树脂；2、无碱无捻无胶玻璃纤维或其毡制品；3、表面贴覆标称厚度为25μm厚Melinex301膜或同等品质薄膜