

上海炬卓 耐力板 导光板 批发厂家 您的专属品牌

产品名称	上海炬卓 耐力板 导光板 批发厂家 您的专属品牌
公司名称	上海炬卓玻璃钢制品有限公司
价格	18.00/米
规格参数	热膨胀系数cm/cm/摄氏度:2.2*10 ⁻⁵ 型号:TR-780 闪电(摄氏度):410
公司地址	中国 上海市浦东新区 上南路5885弄底
联系电话	86 021 50881715 13701630377

产品详情

上海炬卓玻璃钢制品有限公司

上海炬卓采光板厂专业制造 玻璃钢瓦 阻燃瓦 FRP采光板 耐力板 阳光板 温室采光板 明树脂瓦 中空板

我公司致力于采光板事业已有二十余年历史，现拥有国内外最先进的FRP采光板线生产设备，年生产能力可达八十余万平米。我公司可生产多种型号的采光板，而常用的型号如：750、840、820、900、980、950、475、760以及1m-1.2m宽平板等。同时可以给客户提供任意颜色的采光板例如：红色、绿色、灰色、透明、乳白、湖蓝、

联系电话：17721217550

公司固定电话：021-67801528

联系人：小余

公司地址：上海市松江区叶榭镇叶发路519号

注：我公司目前库存各种型号样板，基本满足客户需求。如遇特殊板型，可依据客户提供的板型图开模，
并按照客户要求定尺生产。

产品图：

我公司可以为您量身打造您需要的产品.....。(一切的优质--尽在炬卓)

本产品的性质介绍：采光板我们生活中还是比较常见的，现在很多建筑物都有采光板，有采光板的建筑物在采光效果上要比没装采光板的建筑物采光效果来的好，采光板是玻璃纤维增强聚酯（FRP采光板），俗称玻璃钢。

采光板不仅采光效果好而且还能帮助建筑节能，下面采光板厂家为大家介绍一下采光板的优势性能有哪些？

- A：采光板颜色选择比较多，而且长期使用也不会变色或者发黄。
- B：采光板的外观也很光洁亮丽。
- C：采光板还具有很好的韧性，在屋面安装打钉的时候也不会出现开裂的现象。
- D：采光板能抵挡外界较强的光线，转化成柔和的光线照进室内。
- E：采光板的热胀冷缩膨胀系数也低，不会轻易变形。

生活中大家常见的采光板都有哪些特点呢？采光板厂家为各位朋友介绍一下采光板的特点吧，希望对大家有很大的帮助。

(1) 透光性能那是相当的好：采光板透光率最高的时候能够到达百分之八十九，完全能够与玻璃有的一拼。UV涂层板在强光的照射下是不会发生任何颜色变化的。

(2) 抗撞击能力强：撞击强度是一般玻璃的几百倍，同等厚度亚克力板的30倍，是钢化玻璃的3至19倍，用2kg锤以下两米落下是完全没有裂痕的。

(3) 重量比较轻，它的重量要比玻璃轻一半多，可以节约运输、搬运成本，而且安装起来还是十分的便捷。

(4) 隔音效果比较好：采光板隔音效果非常的明显，比同等厚度的玻璃和亚克力板有更佳的音响绝缘性，在厚度相同的条件下，PC板的隔声量比玻璃提高3—4DB。在国际上是高速公路隔音屏障的首选材料。

玻璃钢采光板的主要作用是过滤掉太阳光中的紫外线，避免紫外线的直接照射，并合理的控制自身的透光率，以适用众多使用者的需求。

设计原理编辑

和聚酯格栅板相同，玻璃钢采光板的设计优点：

- 1、原材料玻璃纤维纱赋予了产品良好抗冲击性能和抗弯性能，可以承受冰雹、台风的袭击而不易碎裂。与玻璃相比，保证了安全，降低了维护成本。
- 2、选择合适的生产原材料树脂，把玻璃钢采光板的透光率控制在25 ~ 85%之间，特殊工艺技术使入射光线非常柔和，创造舒适工作环境。

而且作为非均匀材质复合材料，光线透过时产生散射，使室内光线均匀，无光斑，不眩目。（使用商可根据具体的需求，选择透光率不同的玻璃钢采光板）

3、生产所采用的原材料树脂和玻璃纤维纱互相之间组合，结构稳定，抗热性能优越，能够有效的减少因冷热变化产生的应力造成联接部位漏水情况发生。

4、玻璃钢采光板的成型工艺，采用的是连续成型工艺。通过对配方及工艺参数的调节，可以得到各种各样不同颜色的制品，适用于装饰工程方面。

性能特点编辑

透光度强：对紫外线的阻隔率可达99%，适合人体健康需要，透光率25~85%可自行选择

耐酸碱耐腐蚀：具备足够高的耐腐蚀性能，能够在各种不同的场合中长期使用

耐高温：树脂和玻璃纤维纱的聚合物稳定性高，耐高温能力强

韧性好:具备不逊于金属板材的强度和承载能力，韧性好不易损坏

FRP采光瓦具有耐腐蚀、防污抗蛀、耐热、抗冻、可设计性好等一系列优异特性，在防腐屋面瓦，高腐蚀厂房上被广泛运用。

FRP采光瓦与其他材质瓦材比较具有以下一些显著的优点：

1.防污抗蛀

FRP采光瓦的表面使用了不饱和聚酯树脂，所以其表面洁净光滑，不会被海洋或污水中的甲贝，菌类等微生物玷污蛀附，特别适合沿海建筑物的屋面墙面使用。

2.耐热抗冻

在-30℃状态下，仍具有良好的韧性和极高的强度，可在-50℃-80℃的范围内长期使用，采用特殊配方的树脂还可在110℃以上的温度工作。

3.耐腐蚀无污染

FRP采光玻璃钢瓦能抵抗酸，碱，盐，海水，未经处理的污水，腐蚀性土壤或地下水及众多化学流体的侵蚀。玻璃钢瓦具有无毒、无锈、无味、对水质无二次污染以及无需防腐的优良特性，因此，防腐屋面墙面得到广泛应用。

4.重量轻强度高运输方便安装便捷采用纤维拉挤工艺生产的玻璃钢瓦，其比重在1.65-2.0，只有钢的1/4，但玻璃钢瓦的环向拉伸强度为180-300MPa，轴向拉伸强度为60-150MPa，近似合金钢。因此，其比强度（强度/比重）是合金钢的2-3倍，这样它就可以按用户的不同要求，设计成满足各类承受内，外压力要求的瓦片，属于轻质材料。

5.摩擦阻力排水快

FRP采光瓦表面非常光滑，糙率和摩阻力很小。糙率系数为0.0084，因此，玻璃钢瓦显著减少沿程的流体压力损失，提高雨水排放能力。

6.电热绝缘性好

FRP采光瓦是非导体，瓦电绝缘性特优，绝缘电阻在 10^{12} - 10^{15} .cm，最适应使用于输电，电信线路密集区和多雷区玻璃钢的传热系数很小，只有0.23，是钢的千分之五。

7.耐磨性好

把含有大量泥浆，沙石的水，装入管子中进行旋转磨损影响对比试验。经300万次旋转后，检测管内壁的磨损深度如下:用焦油和瓷釉涂层的钢管为0.53mm，用环氧树脂和焦油涂层的钢管为0.52mm，经表面硬化处理的钢管为玻璃钢管为0.21mm。由此玻璃钢耐磨性能好。

8.维护成本低

FRP采光瓦由于上述的耐腐，耐磨和抗冻和抗污等性能，因此工程不需要进行防锈，防污，绝缘，保温等措施和检修。对地埋管无需作阴极保护，可节约工程维护费用达70%以上。

9.可设计性好

FRP采光瓦可根据用户的各种特定要求，厚度任意定做，瓦型可以设计生产100余中，颜色多样。

10.使用寿命长综合效益好

据实验室的模拟试验表明:PFR采光瓦寿命可长达15年以上。综合效益是指由建设投资，安装维修费用，使用寿命，节能等多种因素形成的长期性，玻璃钢瓦的综合效益是可取的。

使用寿命长：一般情况不低于30年

采光板的用途：建筑、仓库、农业蔬菜大棚、公共体育馆、阳光厅、暖棚、车间工作房间、工业仓房、大型市场、市政工程、商业建设、体育展览馆和其他有特殊防火的钢结构建筑的房屋和墙面采光。

联系方式：17721217550 021-67801528

本公司欢迎您随时到我公司考察，我们带领您实地实品实货选择。