

frp采光板

产品名称	frp采光板
公司名称	泰兴艾珀耐特复合材料有限公司
价格	50.00/1
规格参数	
公司地址	泰州市泰兴市根思乡同心路88号
联系电话	13382530381

产品详情

frp采光板是和钢结构配套使用的采光材料，其主要由高性能上膜、强化聚脂和玻璃纤维组成，其中上膜要

起到很好的抗紫外线抗静电的作用，抗紫外线是为了保护FRP采光板的聚酯不发黄老化，过早失透光特性。抗静电是为了保证表面的灰尘轻易被雨水冲走或被风吹走，维持清洁美观的表面。由于其稳定的质量、经久耐用的特点，深受顾客的欢迎，产品可广泛使用在工业/商业/民用建筑额屋面和墙面。

功能类似常用的玻璃，主要用于屋面采光，可以有类似波浪型和压型钢板一致的形状，属于玻璃纤维增强的塑料，特点如下：

- 1、具有很好的抗碎，易清洗，耐酸碱,安装方便等特点
- 2、产品采光光线呈散光状，光线柔和，透光率保持度高，可有效的阻隔绝大多数紫外线
- 3、产品属于易燃材料，可在火灾发生时，迅速燃烧后将室内的浓烟排出，可以减少火灾人员伤亡，产品在燃烧过程中不产生熔滴，可有效的保护现场人员的安全

优质的FRP必备的条件

原料：优质树脂 + 高性能上膜 + 优质的玻璃纤维

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

强度及刚度编辑

强度是指FRP采光板受力破坏时，物体内的最大应力值，包括拉伸、弯曲、冲击、剪切等强度。

刚度表示FRP采光板对变形的抵抗能力，因此FRP采光板成型时，在某些部位做上加强筋或在表面用亚纤维做加强筋，就能提高刚度。

FRP采光板固化度 85%，因此我司生产的采光板既有刚度又有韧性，且又不脆，便于施工和安装。

物理性质编辑

项目 弯曲强度 拉伸强度 冲剪强度 密度 氧指数 巴氏硬度

试验结果 181Mpa 105Mpa 96Mpa 1.43g/cm

常用规格编辑

750型，840型，820型，980型，950型，900型，475型，760型，以及1m-3m宽平板等100余种板型。

常规分类编辑

经济型，耐候型，隔热型，阻燃型，防腐型五大类型。

广泛用途编辑

工业厂房屋面墙面采光，农业蔬菜大棚保温采光，公共体育场馆屋面采光，特殊要求的建筑物阻燃防腐隔热等场所。

七 FRP采光板现在使用的国家标准为：GB/T14206-2005。