

城西区玻璃钢 玻璃钢设备加工 玻璃钢设备报价

产品名称	城西区玻璃钢 玻璃钢设备加工 玻璃钢设备报价
公司名称	连云港唯德复合材料设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省连云港市洪门工业园区新牛公路北
联系电话	13961395177

产品详情

玻璃钢格栅板的强度秘密

玻璃钢格栅板的强度非常大，很多人想不清楚，这非玻璃又非钢的材料为何会有这样的强度。

玻璃钢是复合材料，主要成分是树脂及玻璃纤维，配比不同，密度也不同，树脂密度是1.0左右，玻璃纤维密度是2.6左右，大部分常见玻璃钢材料密度在1.6-2.0之间。

看到上面的数据想必很多人也猜到了，复合材料的好处便是它们结合了双方面的优点，才能展现出别样的优点。

玻璃钢格栅板的强度非常大，城西区玻璃钢，很多人想不清楚，这非玻璃又非钢的材料为何会有这样的强度。

玻璃钢是复合材料，主要成分是树脂及玻璃纤维，配比不同，密度也不同，树脂密度是1.0左右，玻璃纤维密度是2.6左右，大部分常见玻璃钢材料密度在1.6-2.0之间。

看到上面的数据想必很多人也猜到了，复合材料的好处便是它们结合了双方面的优点，才能展现出别样的优点。

玻璃钢格栅生产厂家的未来发展之路

经过国内多年的发展，玻璃钢格栅已由一种新型材料变为通用型材料，在与传统材料（金属、石材、木材、混凝土等）产业的竞争中，玻璃钢行业不断发展壮大。

一、发展特点

1. 产品大型化和整体化：大型冷却塔、烟囱、风力发电机叶片、大口径夹砂玻璃钢管道等产品，均体现了玻璃钢行业产品大型化的特点。玻璃钢格栅厂家的大型化和整体化是工业中各领域技术进步的需要，同时也是玻璃钢产品（玻璃钢格栅）提高生产效率和质量，降低成本的有效途径之一；

2. 技术精密化和质量稳定化：随着市场竞争的不断加剧，客户对玻璃钢产品的内在质量要求和外表加工等均提出了较高的要求，事实证明，精密加工、质量稳定的玻璃钢格栅更具竞争优势；

3. 生产效率高速化、产量规模化和低成本化：这三项因素是对玻璃钢产业生存和发展的必然要求，只有实现了高速、规模生产和低成本化，才能更好地与传统材料进行竞争，才能更好地普及玻璃钢格栅的应用，壮大玻璃钢产业。

FRP采光板的阻燃性

燃烧也就是氧化，一般FRP采光板氧化数 21%属燃性，在火灾发生时，烟的蔓延速度超过火的速度5倍，其产生的能量超过火5-6倍。烟气的流动方向就是火势蔓延的途径。温度极高的浓烟，玻璃钢设备加工，在2分钟内就可形成烈火，而且对相距很远的人也能构成威胁。火灾中被浓烟熏呛的人数是烧者的4-5倍。在一些火灾中，很多被"烧"的人实际上是先烟气毒窒息亡之后又被火烧的。

遇到明火时即主动燃烧，温度越高越容燃烧。因此一旦遇到火灾，采光板能快速燃烧完，成为一个排烟带，根据不溶不熔可溶可熔性，燃烧时不会产生融滴现象，不会对对火灾现场的人产生二次伤害的情况。（由国家消防装备质量监督检验中心出具质量测试报告）。

氧指数 28%时为阻燃型采光板，即离火能自熄，不是不燃而是被动燃烧。当其接触火焰时出现温度升高、热分解、着火、持续燃烧等现象。FRP采光板和许多材料一样强度随温度升高而下降，当温度上升到某一值时，强度急剧下降。另外，不像其他材料在低温时变脆，FRP的低温性能很好，在-70℃时冲击强度有随温度下降而上升的趋势。因此FRP采光板在20℃-95℃的情况下FRP采光板不会老化、变黄、开裂或软化。

FRP采光板的透光原理

FRP采光板的透光效果是它的亮点，因此也成为了如今厂房中最盛行的房顶材料。

大家为了可以处理这个问题充沛使用阳光所以就开发研究出采光板。采光板的效果在于使用较小的窗户开口将窗外及其窗口邻近的太阳光引到较深的当地，它主要是使用的反射原理。

FRP采光板主要使用是直射光线的发射原理来进行设计的。室外直射辐射经过较小的上部窗户开口被FRP采光板反射到室内顶棚，经过顶棚的散射反射，均匀的照亮离窗口较远处。

2、匹配性

FRP采光板根据需要可以定做与屋面彩钢板完全匹配的断面，并且费用低、方便、快捷，玻璃钢设备厂家，定做周期只需2天。

PC板是以平板为主，可供选择的断面很少，不能与屋面彩钢板很好的匹配，定制费钱、费时。

3、施工成本及防水性

由于FRP采光板可以根据需要定制完全匹配的断面，因此安装时只需少量自攻钉和硅胶带即可，所以安装方便、快捷成本低、防水性好。

由于PC板是以平板为主，为了与彩钢板搭接，需要做其它的辅助结构而屋面彩钢板都为波浪型，导致接点很难处理，施工时成本高，费时、费力，又因为PC板受工艺限制，长只能做6米，因此接缝处需要进行铝压边处理，材料上面还需要增加副檩，增加了施工成本以及复杂程度，又由于热膨胀系数高，施工时需要计算膨胀预留。所以非常容易造成漏水。

4、透光性

FRP采光板的透光率为0-85%，由于在聚脂中加入了一定比例的玻璃纤维，不锈钢玻璃门，因此光线透过时会产生漫散射，玻璃钢设备品牌，不会在地上留下光带，也不会产生眩光，可以提供很好的工作环境。

城西区玻璃钢-玻璃钢设备加工-玻璃钢设备报价(优质商家)由连云港唯德复合材料设备有限公司提供。连云港唯德复合材料设备有限公司（www.wdfrp.com）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！