

厂家直销 玻璃钢格栅板 养殖地网 鸽舍铺设

产品名称	厂家直销 玻璃钢格栅板 养殖地网 鸽舍铺设
公司名称	安平慕源丝网制造有限公司
价格	20.00/平米
规格参数	品牌:慕源 型号:定制 规格:定制
公司地址	河北衡水安平南环工业区（汉王公园东200米）
联系电话	15075838878

产品详情

一、玻璃钢格栅简介：

玻璃钢(简称FRP)格栅是一种用玻璃纤维作增强材料，不饱和聚酯树脂为基体，经过特殊的加工复合而成的一种带有许多空格的板状材料，玻璃钢格栅可以作为结构材料，用作有腐蚀环境的地板、地沟盖板、平台、舰艇甲板、楼梯、栈道等。

格栅通
过玻璃纤维交错编织，树脂浇注整体模压而成，制作的带有许多规则分布的矩形、方形空格的[玻璃钢格栅板](#)材，具有双向同性的力学特征。

二、玻璃钢格栅优点：

1耐腐蚀：具有非常优越的耐酸、耐碱、耐有机溶剂及盐类等诸多气、液介质的腐蚀性能，在防腐领域具有无法比拟的优越性。根据实际使用场合要求，可经济地选择使用邻苯型、间苯型、乙烯基型树脂做基体材料。

2质量轻、承重大，且便于切割、安装：由于是经树脂和玻璃纤维复合而成，其密度较小不大于2千克每立方分米，仅为钢材的1/4，铝材的2/3。其强度为硬质聚氯乙烯的10倍，绝对强度超过铝材和普通钢的水平。其自重轻，可以大大的减少基础支撑，从而减少了工程的材料成本。其切割安装简便，无需动火及大型起吊设备，仅需少量人工及电动工具，使得安装成本也大为降低。

3使用寿命长：理论上，使用寿命在50年以上。

4阻燃：普通阻燃型格栅火焰传播速率（ASTM E-84）不超过25；高级阻燃乙烯基格栅的火焰传播速率不超过10。氧指数不小于28（GB 8924）。

5绝缘：具有优良的电绝缘性，10KV电压下无击穿；无电磁性，可用在对磁性敏感的设备上；玻璃钢格栅特殊的结构还具有防滑、抗疲劳等特性。

6色彩鲜艳可任选：能根据客户的要求定制颜色，改善生产场所的环境。一般玻璃钢格栅颜色有：黄、黑、灰、绿、蓝、红还有透明的或者半透明的等。使用过程中可以单一使用一种颜色，也可以搭配进行。

三、玻璃钢格栅应用：

由于腐蚀性液体、气体的存在，造成在这些区域里的金属迅速腐蚀，虽然采取防腐蚀层等措施，但对构件的腐蚀仍然十分惊人，不仅造成生产环境恶劣，而且影响安全生产，有时不得不停产检修，在这些区域里使用FRP格栅作结构材料则可以起到非常好的效果，它具有使用寿命长，成本低，安全可靠，无需维护，以及美观大方等一系列优点。在美国此类产品已推广使用三十多年，FRP格栅的生产使用销售已规格化、系列化、商品化、用量相当大。在海湾地区、中东油田的重建工作，经专家论证，认为使用FRP格栅是最经济合理的材料，因而正在大量使用。在亚洲、新加坡等地区也正在使用FRP格栅。

可广泛应用于石油、化工电子、电力、纸业、印染、电镀、海洋勘探、污水处理等行业的工作平台、设备平台、钻井平台、走道等，是腐蚀环境中的理想产品，同时也适用于民用建筑设施上。

其他：耐腐蚀货架、装饰、广场喷泉、脚手架、民用建筑设施、养殖业围栏及双层地板等。

四、玻璃钢格栅规格：

50*50*50、25*38*38、30*38*38、38*38*38等。

五、玻璃钢格栅注意事项：

1、由于密度小，材质轻，在地下水位较高地区安装玻璃钢格栅极易浮管，必需考虑设置镇墩或雨水径流疏导等抗浮措施。

2、在已装玻璃钢格栅上开三通、修补管道裂缝等施工中，要求类似与厂房内的完全干燥条件且施工时使

用的树脂及纤维布还需7—8小时固化，而现场施工与补修一般很难达到此要求。

3、现有地下管线探测设备主要以探测金属管线为主，而非金属管道探测仪器价格昂贵，因此玻璃钢格栅埋地后无法探测，其它后续施工单位在施工中极易挖伤、损坏管道。

4、玻璃钢格栅防紫外线能力差。明装玻璃钢格栅通过在其表面制作0.5mm厚的富树脂层和紫外线吸收剂（厂内加工），来延缓老化时间。随着运行时间的推移，富树脂层和紫外线吸收剂会遭到破坏，从而影响其使用寿命。 www.muyuan1.com 15075838878