

# 高强度玻璃钢格栅 化工厂走道盖板 地沟排水盖板

产品名称	高强度玻璃钢格栅 化工厂走道盖板 地沟排水盖板
公司名称	枣强县泰艺玻璃钢加工厂
价格	150.00/平方米
规格参数	品牌:泰艺 型号:齐全
公司地址	河北省衡水市枣强县工业园区
联系电话	0318-8282333 13231812888

## 产品详情

我公司生产的洗车房专业玻璃钢格栅

玻璃钢格栅颜色：黄色，绿色，灰色，红色，蓝色，黑色，自然色 玻璃钢格栅：格栅是采用模塑成型工艺制作的带有许多规则分布的矩形、方形空格的玻璃钢板材，具有双向同性的力学特征。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。本系列产品

有：月牙面、砂面、双平面、平板格栅等。玻璃钢格栅性能特点：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。轻质高强：玻璃钢格栅的密度不大于2，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。耐老化：使用寿命在50年以上。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）安全性：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。玻璃钢格栅是一种以不饱和聚酯树脂（包括间苯型、邻苯型、乙烯基型和酚醛型、双酚A型等）为基体，以玻璃纤维粗纱（缠绕或拉挤、中碱或无碱）为骨架。在金属模具上经过编织模压而成或手糊制作再经加热整体成型，产品外观平整、美观，内在质量高、玻璃纤维含量达30%以上（重量百分比）。具有轻质、高强、防腐阻燃、稳固防滑、绝缘隔热、耐冲击、耐老化、耐候性好且易于切割、安装及使用期长、免于维护等特点。广泛应用于石油、化工、核电站、发电厂、电镀、造纸、酿酒、制药、冶金、食品加工、交通运输、纺织印染、废水处理、海洋勘探等行业的工作平台、设备平台、人行走道、楼梯踏板、壕沟盖板；护栏、围栏、货架、过桥板、滤板、填料支架等。

玻璃钢格栅具有以下几大性能：（1）、耐酸碱腐蚀、永不生锈、耐老化、实用周期长、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，不需要进行定期或不定期的检查、维护、它也不同于木材等材料发生腐烂、霉变等现象，是传统的铁、木、水泥等材料的升级换代产品，在防腐领域具有其他格栅无法比拟的优越性。（2）、强度高、重量轻、免于维护

玻璃钢制品在某些力学性能上，如承载强度高、抗弯曲强度、巴氏强度等性能可与钢铁相媲美，其重量在同等体积下，只有钢铁的1/4，铝的1/3，因此在使用安装搬运过程中更能体现出省时、省力、省心，降低劳动者强度的同时是大大提高了工作效率，加快工期进程，大大缩短工期。

（3）、绝缘性好、绝然、不导电、无磁性 经实验数据证明最高耐压可达220KV，在一些

特殊场所，如输变电领域更是需要此类产品，在使用过程中不会被撞击、摩擦而发生火花，从而避免了引发事故，在机井、煤碳钻探过程中更显得独到之处。（4）、耐高温、阻燃

经科学实验证明其阻燃系数接近于0，其热膨胀系数也接近于0，在一些高温环境下实用，不必担心产品损坏，从而避免了安全隐患。（5）、防滑、抗冲击、不易形变、减少疲劳感

玻璃钢模塑格栅具有较高的抗冲击强度，允许重复弯曲而无永久形变，而金属格栅受冲击后，保留永久形变，需修复。玻璃钢格栅具有适度弹性，使得长期在上面工作的人员感到舒适，减少事故的发生，有利于提高生产效率。玻璃钢格栅主要应用领域及场合：

化工厂：护栏、操作平台、楼梯踏板、地沟盖板、滤栅、双层地坪

石油工业：海上石油平台、钻井平台

水处理厂：拦污栅、流水槽、楼梯、通风窗、冷却塔操作台铺面、阴沟盖板、走道平台

运输业：走道、平台、船舶甲板、楼梯踏板 发电厂：车间地沟盖板、废水池盖板

电子厂：酸洗车间、地沟盖板、防静电 电镀设备厂：酸碱车间、走道平台、地沟盖板

模塑格栅系列 玻璃纤维增强塑料(简称为玻璃钢)模塑格栅是一种以不饱和聚酯树脂(包括间苯型、邻苯型、乙烯基型和酚醛型、双酚A型等)为基体，以玻璃纤维粗纱(中碱或无碱)为骨架在定制模具上经过特殊工艺制成的具有一定开孔率的板状材料。格栅通过玻璃纤维交错编织，树脂浇注整体模压而成：1、玻璃纤维交错编织与树脂的充分浸透，使格栅最大程度防腐。

2、格栅整体结构将负载均匀分布，有助于格栅安装及其安装支撑结构的均匀受力。

3、格栅的光泽表面及斜体栅面使格栅具有自洁作用。

4、格栅表层凹面使格栅具有防滑性能，铺砂表面防滑效果更佳。模塑格栅的特性(1)

耐多种化学介质的腐蚀，永不生锈，使用周期长，免于维护。玻璃钢格栅是一种非金属材料，它不同于传统的金属格栅，其在化学介质的作用下不会发生电化学腐蚀而生锈，不会因此使得材料的结构受到破坏，不需要进行定期或不定期的检查、维护，不会导致工厂停产，并且不会像金属格栅那样由于许多不可见因素的存在，引起一系列的不可预见事故的发生。同时，它也不同于木材等材料

料会发生腐烂、霉变现象，是传统的铁、木、水泥等材料的升级换代产品。(2)阻燃。本公司特殊设计的配方可以满足工程对防火的要求，从而保证安全。公司产品通过ASTME-84阻燃测试具有较好的阻燃防火性能。(3)绝缘、绝燃、无磁性。(4)

具有轻微弹性，可减少人员的疲劳感，增强舒适感，提高工作效率。(5)

轻质、高强、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，仅为铁的四分之一，铝的三分之二，但其相对强度却又高于这些金属。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。

(6)内外均一的颜色，并且色彩可任意选择。能根据客户的要求定制颜色，改善生产场所的环境。

(7)具有较好的综合经济效益。(8)可序设计性强，尺寸灵活多样，尺寸稳定。本公司可根据客户要求要求进行定制产品，如不同的孔格尺寸，不同的外形尺寸，不同的负载要求等。可最大程度地满足客户的要求，并能将切割引起的损耗降至最低，从而为客户节约成本。采用玻璃钢模塑成型工艺，在大型金属模具上制作，制品带有许多对称的方形或矩形网格的板时称为玻璃钢模塑格栅。JBQ系列模塑格栅为美标、欧标系列，按客户要求上表面可带月牙凹型或石英砂防滑，也可以做成表面封闭，格栅安装采用三种不锈钢标准夹具作为格栅之间的连接及格栅与框架之间的固定。玻璃钢格栅也叫复合材料篦

盖板，是以不饱和聚脂树脂为基体，以无碱玻璃纤维作为增强材料，采用模塑成型工艺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。具有轻质高强、耐腐阻燃、无磁绝缘、颜色鲜艳样、有多种样式形式备选等特点，多用于腐蚀环境下，例如：酸碱平台、酸碱库地沟、水处理地沟、冷却塔填料板等恶劣环境。还可应用于化工厂、电厂的操作平台、滤栅滤板、地沟盖板等处，以及石油、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。玻璃钢格栅还被称为(玻璃钢格栅、玻纤格栅、塑料格栅、格栅、玻璃钢盖板、格栅盖板、FRP格栅、玻璃钢格栅板、拉挤

玻璃钢格栅、玻璃钢格栅、玻璃钢格栅盖板、拉挤格栅、地沟格栅、玻璃钢FRP格栅)使用范围：

污水处理厂、污水净化厂、水处理车间 化工厂、化工操作平台、酸碱厂 电厂、发电厂、钢厂

电镀厂、制药厂、蓄电池厂、线路板厂、冶炼厂、钢铁厂的脱盐水车间、机械厂的酸洗车间、

储罐塔顶、储罐顶部平台 船厂、船艇甲板 树篦子主体是由二块或四块对称的板体对接构成，树篦子的中心处设有树孔，树孔的周围设有多个漏水孔。主要用于街道两旁的绿化景观树木的树池内起到防护水土流失，美化环境的作用。目前有复合材料，铸铁，树脂复合，等多种材料制作的树篦子。铸铁材料的树

篦子因易被盗逐步推出市场；树脂材料的树篦子韧性，坚固性随产品的厚薄而定，树篦子强度高，价格低，外表美观，产品可任意着色，安装、维护、鉴别方便，是园林部门，厂区绿化，街道美化，景观美化的理想选择。优质树篦子可按照树木生长特点，预留较大或较小的树孔，同时可留有地灯孔，便于安装使用后，装地面灯向上打光，在夜晚创造美丽，绚丽的景色。复合树篦子强度高，价格低，外表美观。产品可任意着色，安装、维护、鉴别方便，是园林部门，厂区绿化，街道美化，景观美化的理想选择。优质树篦子可按照树木生长特点，预留较大或较小的树孔，同时可留有地灯孔，便于安装使用后，装地面灯向上打光，在夜晚创造美丽，绚丽的景色。