

洗车房地板 洗车专用地板 洗车店漏水板

产品名称	洗车房地板 洗车专用地板 洗车店漏水板
公司名称	河北胜祥环保设备有限公司
价格	70.00/平方米
规格参数	
公司地址	衡水市枣强县东环北路东侧
联系电话	15610808300

产品详情

黄颜色方格板 红颜色方格板 绿颜色方格板 灰颜色方格板 黑颜色方格板

红颜色网格板 绿颜色网格板 灰颜色网格板 黑颜色方格板 方格地板 网格地板
复合材料地板

玻璃钢格栅（FRP格栅）的应用场合：

水处理：检修走道、阴沟盖板、大容器、清洗器、拦污栅、流水槽、生化水处理池挂具、通风窗、楼梯、冷却塔操作台铺面。

化工厂：楼梯蹋板、操作平台、护栏、双层地坪、地沟盖板、滤栅。

石油工业：海上石油平台。

纺织厂：代替金属格栅、木质平台并覆盖水泥地、漂染缸旁、地板、本阀门附近等。

发电厂：化学水车间地沟盖板、废水池等。

金属表面处理：酸洗液场所、机器周围替代木质地板、高腐蚀性容器周围、电镀线走道、双层地面。

海洋食品加工厂：滑腻表面等恶劣环境、船舶上。

运输业：平台、船舶甲板、走道、军用扫雷艇、楼梯蹋板。

饮料业：楼梯蹋板、替代昂贵不锈钢、有负载地坪。

纸浆及加工厂：楼梯蹋板及楼板、地坪走道、湿度大的地方。

电子业：地沟盖板、酸洗车间、防静电(抗静电格栅)及高洁净度车间。

肉类加工厂：易腐蚀地面、楼梯、滑腻地板工作台及楼梯踏板。

洗车房/汽车美容店：洗车房排水板、停车位、洗车房地沟盖板。

吊车：3米或者6米长吊车的走道上。

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。

操作平台：许多化工厂都有大量的操作平台，利用玻璃钢格栅作为铺面材料制作的操作平台，耐腐蚀、无需油漆、无需维护、使用寿命长，可使用十五年到二十年。重量轻，与钢材相比，减轻重量四分之三，所以安装时无需使用吊装设备，作为支撑在设备上的操作平台就更加合适。玻璃钢格栅的开孔切割非常方便，使用弧线切割锯就可以很方便地开孔来满足安装设备的要求，而且不会因开孔而造成格栅的力学性能的改变，更不会造成格栅的散落。对于移动式操作平台，使用轻巧的玻璃钢格栅就更加适合。此外，适当的设计使玻璃钢格栅具有适量弹性可以减轻长期在上面工作人员的疲劳，提高工作效率，因而是造作平台的理想材料。

走道：工厂（如化工厂、钢铁厂等）往往有许多走道，有些是设备与设备之间的通道，有些供巡检使用，这些走道一般用圆钢焊接而成，由于腐蚀，往往每年都要做防腐涂层。采用FRP格栅制作这些走道，无需维护处理，既能使走道长久保持色彩光艳，又能使走道构造轻盈，加上防滑的铺砂面层，是北方冰雪季节室外走道的最佳选择。地沟盖板：许多化工厂、冶炼厂的电解车间，电厂的化学处理车间；电镀厂，蓄电池厂，机械厂的酸洗车间；制药厂，印染厂，盐矿等都有大量的地沟，地沟中多为腐蚀性液体，传统的地沟有用角钢，扁铁焊接的格栅、铸铁格栅、水泥盖板等，这些材料不耐腐蚀，多则几年，少则数月即被破坏，车间里呈现支离破碎模样，使用FRP格栅就可以很好的解决腐蚀问题，同时便于污水泄入水沟中，还便于随时观察地沟内的情况。

海上石油平台：传统的海上石油平台往往使用钢板作铺面材料，海洋的恶劣气候加上海水的侵蚀造成这些材料严重腐蚀，增加了不安全因素，国外已成功的将FRP格栅用于这一恶劣的环境中，由于重量减轻四分之三，使得基础支撑等构件更容易处理，经过合理设计，还能够降低平台的总成本。

污水处理：在污水处理方面，FRP格栅可用作冷却塔下面操作平台的铺面材料，可用作生火化水处理池的挂具，也可以用做污水处理场的检修走道。

楼梯踏步：化工厂、石化厂的生产设备往往有几层甚至几十层，要使用大量的楼梯，传统用钢板焊接或圆钢焊接的楼梯在这些腐蚀环境里会迅速被破坏，提供的楼梯踏板不仅解决了防腐问题，而且防滑耐磨。

围栏：工厂的中高压设备，大型储槽周围按照要求一般都需设置围栏。润霖格栅由于具有绝缘、防腐、色彩鲜艳、安装方便等性能，是用于这些场所的理想材料。另外，也可用于腐蚀环境比较严重的化学工厂的窗户、围栏等。

灌顶平台：储罐顶部的走道、平台往往是腐蚀比较严重的地方，到处锈迹斑斑，令人望而生畏，遭受严重腐蚀的平台、走道往往存在事故隐患，FRP格栅制造的罐顶平台就可以完全改变这种状况。

防腐蚀货架：蓄电池厂有大量存放蓄电池的货架，采用玻璃钢货架，可有效解决传统货架不耐腐蚀的问题。

双层地面：在许多腐蚀性车间，如纸浆厂炼浆车间、电镀厂的电镀车间等。传统的操作方法是操作人员、产成品、废渣、废液处于同一地面上，这有许多不便之处，易于造成防腐地面的破坏，与实体地面概念不同的是双层格栅地面，即上层由FRP格栅组成，下层为建筑基体地面，操作人员在格栅面层上行走作业，产成品可放置在格栅面层上，而废液、废渣可排至下层基体地面，作业完毕可用强有力的喷水器冲洗，清除地面堆物，这样即方便了操作工人，也便于管理人员赴现场检查工作。

船艇甲板：用于船艇甲板或步桥材料，可大大减轻甲板的重量，以增加载货量，并且防止船载介质及海水的侵腐。其优良的抗磁性更适合在扫雷艇上使用。

- 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 [1] 。

生产工艺

玻璃钢格栅生产工艺主要有三种类型：往复式纤维缠绕工艺、连续式纤维缠绕工艺以及离心浇注工艺。

往复式纤维缠绕工艺(属于定长法)：在这种工艺方法中，浸胶槽随转动的芯模作往复运动，长纤维玻璃丝以一定的斜角相对于芯模轴辅放，辅角(即缠绕角)受浸胶槽的移动速度和芯模转速之比控制，浸胶槽的平移运动由计算机化的机-电控制。缠绕层数逐渐增加，达到设计的壁厚为止。缠绕完成后，使制品中的树脂基本固化。固化后，从玻璃钢管中脱出芯模。

连续式纤维缠绕工艺(属于连续法)：该工艺是管子在运动中通过一个供给树脂预浸无捻粗纱，短切玻璃钢纤维和树脂砂混合物的供料站，管子是在芯模连续不断的前进中制成的。

离心浇注工艺(属于定长法)：在此工艺中，用切断的玻璃纤维增强材料和砂，喂入固定在轴承上的钢制模具中，在钢模一端注入加催化剂的不饱和树脂，使其浸渍增强材料，在离心力作用下，树脂置换出纤维及填料中的空气，从而制造出无孔隙的致密复合材料，由于离心力的作用管内壁形成一个平滑、光洁的富有树脂的内表面层，管材在较高温度下固化。用这种方法制造的管又称玻璃钢夹砂管。

世界上采用往复式纤维缠绕工艺制管的厂家比其它两种生产工艺生产厂家多的多，原因之一是往复式纤维缠绕工艺制造的玻璃钢管具有更广泛的用途，适用性比较好。