

江阴市润霖模塑新材料有限公司

网址:<http://www.runlin319.com>
TEL:0510-86609297

E-mail:runlin319@runlin319.com
FAX:0510-86608825

公司简介

[江阴市润霖模塑新材料有限公司](#) (原[江阴市麦莎机械有限公司](#)) 毗邻亚太金融中心上海，地处经济发达的沿江【黄金水道】边，沪宁高速、京沪高速、宁太高速、新长铁路近在咫尺，地理位置优越，水陆交通发达，货物进出便捷。

公司拥有各类机械专业的高级、中级工程技术人员和管理人员，还与高等院校建立高学研基地和产品研发中心。公司有着雄厚的技术力量和先进的生产设备，主要产品有**玻璃钢格栅及各种拉挤型材系列产品跟各型号优质颜料糊及促进剂**。各种机械加工设备齐全，是一家集机械新材料研制、开发、生产和销售的专业厂家。

公司以专业的生产技术、合理的设计和制造，精良的工艺装备，外观与内在并重的质量理念，用户至上的服务意识，为广大用户提供优质的产品和满意的服务。竭诚欢迎社会各界客商光临惠顾，共创辉煌！

公司坚持【科技领先、系统管理、诚信优质、创造品牌】的宗旨，为顾客提供质优价廉的产品，公司的产品研发中心能根据顾客需求，研制开发各种系列玻璃钢制品，以人性化服务为新老客户提供优质的售后服务。

公司有一个锐意改革、用于开拓的领导集体，有一批积极进取的创业恪守、诚信立业、质量为本的人员。将以更加优质的产品和更加完善的服务，奉献给携手合作的新老客户。

以下为成功合作企事业单位.

深圳龙华污水处理工程, 江阴九天特钢工程, 宁波麦芽工程, 无锡自来水厂工程, 三一重工, 宝钢股份特殊钢分公司核电蒸发器用管工程, 无锡自来水污水处理工程, 成都第三污水处理厂工程, 内蒙瑞阳化工工程, 沈阳华晨金杯汽车制造有限公司厂房扩建工程, 虹桥机场扩建工程, 上海世博会饮用水工程、华润置地紫云府工程等.

江阴市润霖模塑新材料有限公司

网址:<http://www.runlin319.com>
TEL:0510-86609297

E-mail:runlin319@runlin319.com
FAX:0510-86608825

模塑格栅产品特点

耐腐蚀，永不生锈，使用周期长，免于维护。

润霖牌模塑玻璃钢格栅耐酸、碱、有机溶剂及盐类等诸多气、液介质的腐蚀，在防腐领域具有无法比拟的优越性。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，它也不同于木材等材料会发生腐烂、霉变等现象，是传统的铁、木、水泥等材料的升级换代产品。根据实际使用场合的要求，可经济地选择使用邻苯型、间苯型、乙烯基型等树脂做基体材料。保证制品使用寿命在 20 年以上

轻质高强 便于切割 安装

玻璃钢模塑格栅是经树脂和玻璃纤维复合而成，其密度较小，与钢格栅比较，玻璃钢格栅的密度仅为钢的 $1/4$ ，铝的 $2/3$ ，而强度为硬质聚氯乙烯的 10 倍，绝对强度超过铝材，达到普通钢的水平。其自重轻，可以大大的减少基础支撑，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。

江阴市润霖模塑新材料有限公司

网址:<http://www.runlin319.com>
TEL:0510-86609297

E-mail:runlin319@runlin319.com
FAX:0510-86608825

阻燃，绝缘、绝燃、无磁性

一般玻璃钢模塑格栅的氧指数（根据 GB 8924 测试）在 32 以上，火焰传播速率（根据 ASTM E-84 测试）为阻燃一级；高阻燃乙烯基格栅的火焰传播速率达到 10 以下并获得美国船级社（ABS）的认可。玻璃钢模塑格栅具有优良的电绝缘性，10KV 电压下无击穿和飞弧现象，使用在具有导电危害的工作平台、地板、栅栏等区域，减少在导电区域和开关设备周围由于电击而对工作人员产生的危害；具有无电磁性，可用在对磁性敏感的设备上；无电火花，使用玻璃钢格栅避免了易燃易爆场所因工具掉在金属格栅上可能会产生火花而引起爆炸、火灾的危险。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。

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，减少了工作人员腿部和背部的紧迫感，减少事故的发生，有利于提高生产效率。

可设计性强 尺寸灵活多样，尺寸稳定

本公司可根据客户要求进行定制产品，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。

江阴市润霖模塑新材料有限公司

网址:<http://www.runlin319.com>
TEL:0510-86609297

E-mail:runlin319@runlin319.com
FAX:0510-86608825

防滑 具有轻微弹性 增强舒适感 提高工作效率

玻璃钢模塑格栅具有防滑功能，通过模塑成型的玻璃钢格栅有自然形成的防滑凹月面和防滑砂面两种，防滑砂面又有模具内铺砂一体成型和脱模后通过粘结剂再次加工铺砂两种，这两种铺砂面都提供了 优越的防滑功能，砂层都不易剥落，经久耐用。。玻璃钢格栅的使用让行走更为安全舒适，大大减少了人员滑倒而引起的事故发生。

美观、易保养

玻璃钢模塑格栅是将色浆调和到全部树脂中制作而成，色彩多样，着色均匀，其色泽鲜艳，不易褪色，无需油漆，不象油漆那样局限于表面，充满树脂的光滑表面及斜型内表面使格栅具有自洁作用，即使有污垢，用清水或洗涤剂也极易冲洗，可使格栅表面光洁如新。

具有较好的综合经济效益

玻璃钢模塑格栅的制造成本是钢格栅的 1.4 — 1.8 倍，安装成本只及碳钢的 20 — 40 %，玻璃钢格栅的维护费用几乎为零，可钢格栅每年都需维护，累积的维护费用大大超过玻璃钢格栅的总成本。虽然玻璃钢格栅初期投资成本要略高于钢制格栅，但总的经济效益是钢格栅的 4 — 5 倍，这就是国外大面积使用玻璃钢格栅的主要原因之一。

江阴市润霖模塑新材料有限公司

网址:<http://www.runlin319.com>
TEL:0510-86609297

E-mail:runlin319@runlin319.com
FAX:0510-86608825

玻璃钢格栅的应用

应用领域: 污水处理 给水排水 电力 造纸 工程建设 纺织印染船舶

具体适用: 操作平台 楼道走梯 楼梯扶栏 地磅 地沟盖板 走道 步行天桥 设备安全栏 脚手架

应用

一、 应用领域

石油化工 纺织印染 食品加工 电子工业 医药制造 电力工程 金属冶炼 污水处理 交通运输 机械制造 水厂养殖 饮料生产 造纸业 造船业 机械制造 民用建筑



二、 具体用途

操作平台 检修走道 钻井平台 地平 楼梯踏步 设备走道 地沟盖板 步行天桥 填料支架 船甲板 脚手架 地坪 通风栅 围栏 耐腐货架

应用范例:

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

江阴市润霖模塑新材料有限公司

网址:<http://www.runlin319.com>
TEL:0510-86609297

E-mail:runlin319@runlin319.com
FAX:0510-86608825

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



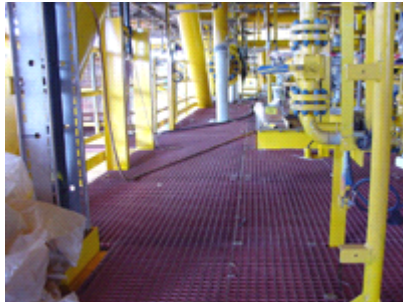
许多化工厂、冶炼厂的电解车间，电厂的化学处理车间；电镀厂，蓄电池厂，机械厂的酸洗车间；制药厂，印染厂，盐矿等都有大量的地沟，地沟中多为腐蚀性液体，传统的地沟有用角钢，扁铁焊接的格栅、铸铁格栅、水泥盖板等，这些材料不耐腐蚀，多则几年，少则数月即被破坏，车间里呈现支离破碎模样，使用FRP 格栅就可以很好的解决腐蚀问题，同时便于污水泄入水沟中，还便于随时观察地沟内的情况。

江阴市润霖模塑新材料有限公司

网址:<http://www.runlin319.com>
TEL:0510-86609297

E-mail:runlin319@runlin319.com
FAX:0510-86608825

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有几十层,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,本公司提供的楼梯踏板不仅解决了防腐问题,而且防滑耐磨。

江阴市润霖模塑新材料有限公司

网址:<http://www.runlin319.com>
TEL:0510-86609297

E-mail:runlin319@runlin319.com
FAX:0510-86608825

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、耐腐、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

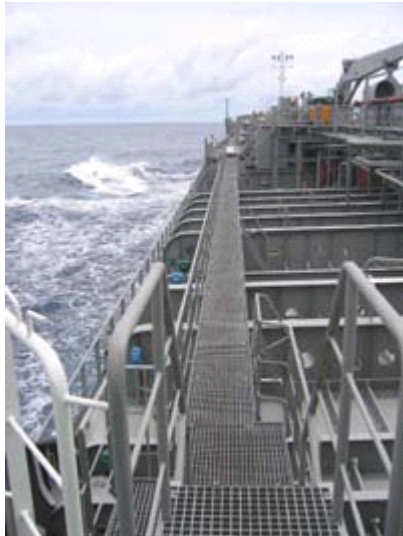
在许多腐蚀性车间，如纸浆厂炼浆车间、电镀厂的电镀车间等。传统的操作方法是操作人员、产成品、废渣、废液处于同一地面上，这有许多不便之处，易于造成防腐地面的破坏，与实体地面概念不同的是双层格栅地面，即上层由 FRP 格栅组成，下层为建筑基体地面，操作人员在格栅面层上行走作业，产成品可放置在格栅面层上，而废液、废渣可排至下层基体地面，作业完毕可用强有力的喷水器冲洗，清除地面堆物，这样即方便了操作工人，也便于管理人员赴现场检查工作。

江阴市润霖模塑新材料有限公司

网址:<http://www.runlin319.com>
TEL:0510-86609297

E-mail:runlin319@runlin319.com
FAX:0510-86608825

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军用扫雷艇上使用。

玻璃钢格栅的优点

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。

1、玻璃钢格栅耐腐蚀：具有非常优越的耐酸、耐碱、耐有机溶剂及盐类等许多气、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、玻璃钢格栅轻质高强：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。

3、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）。

4、玻璃钢格栅耐老化：使用寿命在50年以上。

5、玻璃钢格栅安全性：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。

欢迎随时来电垂询！

联系方式：

电话：0510-86609297

E-mail:runlin319@runlin319.com

传真：0510-86608825

QQ:695276124

手机：13914184059

网站：<http://www.runlin319.com>

江苏省江阴市临港新城利港澄西西石桥工业园