

玻璃钢格栅板厂家批发

| | |
|------|---------------------|
| 产品名称 | 玻璃钢格栅板厂家批发 |
| 公司名称 | 贵州美极物资有限公司 |
| 价格 | 88.00/平方 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 贵州省遵义市红花岗区延安路399号门面 |
| 联系电话 | 15985061098 |

产品详情

[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。可广泛应用于石油,化工电子,电力,纸业,印染,电镀,

玻璃钢格栅

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。

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。

玻璃钢格栅特点 编辑

玻璃钢格栅性能特点如下:

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,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。

玻璃钢格栅耐老化

理论上,使用寿命在50年以上。

玻璃钢格栅阻燃

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) 。

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。

玻璃钢格栅颜色

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。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。

玻璃钢格栅可设计性强

尺寸灵活多样,方便切割,尺寸稳定。

应用场合

玻璃钢格栅

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蹋板

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