

青岛玻璃钢操作平台格栅玻璃钢操作平台格栅厂家

产品名称	青岛玻璃钢操作平台格栅玻璃钢操作平台格栅厂家
公司名称	河北奥力兴环保设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	枣强县玻璃钢城
联系电话	8287959 18630597189

产品详情

青岛玻璃钢操作平台格栅玻璃钢操作平台格栅厂家

玻璃钢(简称FRP)格栅又名玻璃钢格板，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。具有耐腐阻燃、无磁绝缘、颜色鲜艳样、有多种样式形式备选等特点。

简介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、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

玻璃钢格栅性能特点如下：

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。耐老化

理论上，使用寿命在20年以上。

青岛玻璃钢操作平台格栅玻璃钢操作平台格栅厂家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。可设计性强尺寸灵活多样，方便切割，尺寸稳定