

玻璃钢格栅8电镀厂玻璃钢平台格栅8玻璃钢格栅盖板

产品名称	玻璃钢格栅8电镀厂玻璃钢平台格栅8玻璃钢格栅盖板
公司名称	河北奋达环保设备有限公司
价格	10.00/平方米
规格参数	品牌:奋达 型号:可定制 产地:河北枣强
公司地址	枣强县中小企业园
联系电话	15175819995

产品详情

玻璃钢格栅（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。

玻璃钢格栅（FRP）有哪些生产方法？

答：基本上分两大类，即湿法接触型和干法加压成型。如按工艺特点来分，有手糊成型、层压成型、RTM法、挤拉法、模压成型、缠绕成型等。手糊成型又包括手糊法、袋压法、喷射法、湿糊低压法和无模手糊法。

目前使用多的成型方法有以下四种。

手糊法：主要使用国家有挪威、日本、英国、丹麦等。

喷射法：主要使用国家有瑞典、美国、挪威等。

模压法：主要使用国家有德国等。

FTM法：主要使用国家有欧美各国、日本。

它的用途：

1.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设施，但对于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，在这些区域里使用的聚酯格栅板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。在海湾地区、中东油田的重建工作，经过专家论证，认为使用聚酯格栅板是最经济合理的材料，因而正在大量的使用。

2.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，传统的地沟盖板有用角钢、扁铁焊接的、铸铁的、水泥盖板等，这些材料不耐腐蚀，多则几年，少则几个月即被破坏，车间内呈现支离破碎的模样，使用玻璃钢格栅板可以很好地解决腐蚀问题，同时便于污水泄入水沟中，还便于观察地沟内的情况。

3.双层地面:有许多车间，传统的操作方式是操作员、产成品、废液、废渣处不同地面上，这有许多不便之处，易于造成防腐蚀地面的破坏，于实体地面概念不同的是双层钢格栅板地面，即上层由于玻璃钢格栅板组成，下层为建筑基体地面，操作员在钢格栅板面层上行走，产成品放在玻璃钢格栅板面层上，而废渣、废液、可排至下层基体地面，作业完毕可用强有力的喷水器冲洗，清除地面杂物，这样既方便了操作工人，可便于管理人员的检查工作。

玻璃钢格栅的作用及结构特征：

- 1、玻璃纤维长纱交错层与树脂牢固结合：玻璃纤维交错编织与树脂的充分浸透，使格栅达到耐腐蚀的效果。
- 2、整体结构将负载分散到纵栅与横栅上：玻璃纤维与树脂十字交叉复合成型，整体结构将负载均匀分布，有助于格栅安装及基安装支撑结构的均匀受力。增强承荷能力。
- 3、耐磨防滑表层：格栅表层凹耐使格栅具有防滑性能。铺砂表耐防滑效果更佳。
- 4、格栅表面光泽及斜体栅耐使格栅具有自洁作用。
- 5、格栅空间的宽度大小可以根据需求定做，玻璃钢格栅的间距有多种规格，30mm、38mm、50mm等均可定做！

玻璃钢格栅主要用于排水：洗车房排水，地沟排水，地下道排水等等。因为玻璃钢格栅所使用的材质，格栅可以使用寿命达50年左右，安装简单，易清洗。