

玻璃钢格栅电缆沟盖板，地沟盖板

产品名称	玻璃钢格栅电缆沟盖板，地沟盖板
公司名称	江阴市润霖模塑新材料有限公司
价格	12.00/公斤
规格参数	品牌:润霖 功能:强大 规格:齐全
公司地址	中国 江苏 江阴市 江阴市利港镇澄西私营工业园
联系电话	86 510 86609297 13914184059

产品详情

品牌	润霖	功能	强大
规格	齐全	材质	玻璃钢
产地	江苏	适用范围	很多

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，它可以作为结构材料，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。

这种材料的优点有：

重量轻：它的比重在1.8左右，其重量仅为钢材的1/4，是铝材的2/3；

强度高：其强度是硬质聚氯乙烯的十倍，绝对强度大大超过铝材，达到普通钢材的水平；

耐腐蚀：它不锈、不霉、不腐、不需油漆，能耐许多气、液介质的腐蚀；

抗疲劳性：frp格栅有一些弹性，这使得长期在上面工作的人感到舒适，作为工作平台，减少了工作人员腿部和背部的紧张感，增加了工作的舒适度，从而提高工作效率，得到了人类工程学家的推荐；

综合经济效益好：与普通碳钢比，frp格栅综合成本低，虽其一次性投资高于普通碳钢，由于它的使用寿命长，一般可使用二十年，且无需维护，因而其综合经济效益大大优于使用碳钢；

安装方便：使用frp格栅使得构件重量大大减轻，因而减少了支撑结构的重量，安装时不需要使用起吊设备，既节约又方便。

安全性：在安装和使用frp格栅的过程中不会因碰撞而产生电火花，尤其适合在易燃易爆的环境中使用，

此外，具有防滑面层的格栅可防止滑倒，减少事故；

综上所述，与传统的金属材料及非金属材料相比，玻璃钢材料及其制品，具有强度高，性能好，节约能源，产品设计自由度大，以及产品使用适应性广等特点。因此，在一定意义上说，玻璃钢材料是一种应用范围极广，开发前景极大的材料品种之一。