

## 玻璃钢格栅84S店专用玻璃钢格栅8玻璃钢格栅树篦子

产品名称	玻璃钢格栅84S店专用玻璃钢格栅8玻璃钢格栅树篦子
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:奋达玻璃钢 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

我们的地址：衡水枣强

我公司主要经营玻璃钢格栅、玻璃钢电缆支架，玻璃钢管道，玻璃钢化粪池等玻璃钢制品。

枣强县中小企业园 联系手机：15175819995 期待您的咨询

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格栅）的优点：

玻璃钢格栅重量轻：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；

玻璃钢格栅强度高：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；

玻璃钢格栅耐腐蚀：它不锈、不霉、不腐、不需油漆，能耐许多气、液介质的腐蚀；

**玻璃钢格栅抗疲劳性：**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；

**玻璃钢格栅综合经济效益好：**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；

**玻璃钢格栅安装方便：**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。

**玻璃钢格栅安全性：**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。

**玻璃钢格栅板**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。

玻璃钢格栅板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 %，玻璃钢格栅板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。虽然玻璃钢格栅板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。

**玻璃钢格栅板能代替的材料：**

玻璃钢格栅板可以替代许多传统材料，不但能代替钢材、不锈钢、铝材等金属材料，而且玻璃钢也能代替某些非金属材料。

**玻璃钢格栅板的抗拉强度：**

材料 比重 拉伸强度/MPa 比强度

高级合金钢 8 1280 160

A3钢 7.85 400 50

铸铁 7.4 240 32

缠绕玻璃钢 1.6 160-320 100-200

玻璃钢格栅板的性能指标：巴柯尔硬度大于36，树脂含量在45%-55%，抗拉强度大于200MPa，弯曲强度大于150MPa，抗冲击韧性大于20Jcm<sup>3</sup>，固化度大于85%。