

# 南通玻璃钢拱型盖板 协同环保验收

产品名称	南通玻璃钢拱型盖板 协同环保验收
公司名称	江苏格菲普玻璃钢有限公司
价格	21494.00/套
规格参数	品牌:格菲普玻璃钢 型号:F01 材质:frp
公司地址	常州市武进区前黄镇农场村
联系电话	19850295801 19850295801

## 产品详情

玻璃钢盖板的糊制流程：

第一步：在模具中倒入胶衣并涂抹均匀；

第二步：待胶衣成膜不粘手时将裁好尺寸的玻璃丝布铺在胶衣上；

第三步：在玻璃丝布上均匀涂抹一层腻子是玻璃丝布与胶衣结合更紧密牢固；

第四步：用调制好的玻璃钢腻子均匀涂抹注意侧边也要涂抹；

第五步：盖板侧边加上一层提前裁好的玻璃丝布细布条，并加入树脂，仔细将侧边糊制均匀。

第六层：糊制完侧边后，再在底层平铺上3层玻璃丝布，倒入调好的树脂，用同样的方法仔细糊制直至树脂均匀浸透3层玻璃丝布，取出多余的树脂，将底部刮涂平滑。

第七步：风干成型后沿着边缘脱模 就得到一个玻璃钢盖板成品。

轻质高强：玻璃钢格栅的密度不大于2，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，强度超过铝材和普通钢的水平。耐老化：使用寿命在50年以上。阻燃：普通阻燃型格栅火焰传播速率（ASTME-84）不超过25；阻燃乙烯基格栅的火焰传播速率不超过10。

玻璃钢格栅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。

玻璃钢花纹盖板由玻璃纤维网格布、玻璃纤维短切毡和树脂通过人工手糊固化而成，平面玻璃钢盖板的

表面可以是光面、防滑铺砂面及防滑花纹面。一般情况下，平面玻璃钢盖板都是和玻璃钢格栅板组合进行使用，也就是所谓的玻璃钢盖板。在各种场合里，使用的盖板的种类主要以玻璃钢花纹盖板、金属盖板、木质盖板、塑料盖板、石质盖板这五种为主。当然，这五种不同材质盖板的性能和应用场所是不同的。

加入一层玻璃钢花纹盖板后，玻璃钢模塑格栅不仅产品性能有很大提高，而且具有较强的防滑性能，因为玻璃钢盖板的接触面积大于简单成型格栅的接触面积，因此其抗滑性能也优于模塑格栅。根据不同场合的需要，可选择模式覆盖型、砂覆盖板型和平面覆盖板型，其中砂盖板型的抗滑性能较好。顾名思义，玻璃钢盖板就是玻璃钢制作的一种盖板。从综合方面考虑，玻璃钢盖板以的优势占据的位置。虽然在强度上比不上一些金属盖板，但是其防腐蚀的性能是金属盖板远远不能相比的。在承载能力方面远胜于木质盖板和塑料盖板，可设计性、可靠性能更是远胜于上述几种盖板。

选择合适的原材料制作符合要求的玻璃钢格栅板，如使用在化工厂或者是污水处理厂的格栅板，就需要选择耐腐蚀性较高的树脂进行生产。

玻璃钢拉挤盖板的主要成份：玻璃钢板材同一切复合材料一样，由两部分材料组成。一部分称为增强材料，在复合材料中起骨架作用；另一部分称为基体材料，在复合材料中起粘结作用。玻璃钢中的增强材料就是玻璃纤维。玻璃纤维是由熔融的玻璃拉成或吹成的无机纤维材料，其主要化学成分为二氧化硅、氧化铝、氧化硼、氧化镁、氧化钠等。制成的纤维有长丝、短丝及絮状物，直径一般为3~80微米，粗也只有头发丝那样粗细。直径为10微米的玻璃纤维，抗拉强度为3600兆帕，相当于在每平方毫米的截面积上能承受360千克的拉力而不断。这种强度比高强度钢还高出2倍。

璃钢盖板就是玻璃钢制作的一种盖板。从综合方面考虑，玻璃钢盖板以优势占据的位置。在承载能力方面远胜于木质盖板和塑料盖板，可设计性能好的盖板。

性能有了一定程度的提升，但同样也存在一些缺陷。明显的一个缺陷就是，玻璃钢格栅盖板在制作完成之后，需尽快投入使用，不能长期搁置。而且在使用的時候，需要将其进行切割之后再安装。原因是长期搁置的格栅盖板其表层的盖板和格栅板容易脱离，所以制作完成之后尽快投入使用和安装之前进行合理的切割都是合理的解决办法。

- 1、耐腐蚀树脂性能的不同赋予玻璃钢不同的耐腐蚀性能，使在不同酸碱、盐、有机溶剂的气、液介质的腐蚀环境下长期使用。
- 2、阻燃树脂及阻燃添加剂赋予产品优良的阻燃性能，一般阻燃产品氧指数大于26，火焰扩散系数小于25，烟密度小于500。
- 3、轻质高强无碱玻璃纤维纱与树脂的结合，赋予产品独特的轻质高强的特性，产品的比重是钢材的1/4，适用于腐蚀环境下各种承载结构。
- 4、耐老化产品由基体树脂加抗老化添加剂，使产品具有持久的抗老化性能，可保持长久的光泽及持续的高强度，使用寿命在20年以上。
- 5、可设计性除玻璃钢灵活的设计性能外，产品的颜色可以根据客户的要求进行定制，外形尺寸也可切割拼接成客户所需的尺寸。
- 6、防滑高弹性模量及不同的表面效果使格栅具有防滑性能，轻微弹性减少工作人员的疲劳感，双平面，月牙面，砂面，菱形封面，不同的表面提供不同使用场合的防滑性能。

玻璃钢格栅板是以玻璃球或废旧玻璃为原料经高温熔制、拉丝、络纱、织布等工艺制导致的，其单丝的直径为几个微米到二十几个微米，相当于一根头发丝的1/20-1/5，每束纤维原丝都由数百根甚至于上千根单丝组成。玻璃纤维一般用作复合材料中的加强材料，电绝缘材料和绝热保暖材料，电路基板等国

民经济各个领域。玻璃钢格栅板一般承继量度正在-20度到80度之间，如果高出某个范畴，就会变形或者是使之受反应。所以，用在一般的使用场合，玻璃钢格栅都能自得。关于好的玻璃钢格栅板自然是有相关的规范：比如说树脂，不同的树脂对应着不同的温度，越需要耐高温的格栅板价格自然越高。

玻璃钢格栅是一种用玻璃纤维作加强材料，是通过特别的加工化合而成的一种带有许多空格的板状格栅，耐强耐低温也可耐高温，颜色鲜艳，可定制颜色，可设计性强，可根据需求进行裁剪，而且没有可回收价值，并不需要担心被盗窃，因而被众人广泛的喜欢，并宽泛使用于各个领域。玻璃钢格栅的特点是耐酸性、碱性、有机溶剂及盐类等气液介质的腐蚀，与其他金属相比具有无法比拟的优越性，强度为硬质聚乙烯的十倍，强度大大超过铝材，达到普通钢材的水平，主要用于发电厂、污水处理、化工厂、交通运输。