

# 南京玻璃钢废水池盖板 安全设施合理

产品名称	南京玻璃钢废水池盖板 安全设施合理
公司名称	江苏格菲普玻璃钢有限公司
价格	20198.00/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

玻璃钢地沟盖板分为多种类型，常用的玻璃钢地沟盖板有自粘橡胶和非自粘橡胶两种类型。通常是直接躺在平坦的底座上。没有自粘，偷不锈钢的纽扣和指甲固定。虽然强度无法与部分金属盖相比，但防锈性能却无法与金属盖相比。在承载能力方面远优于木制盖板和塑料盖板，设计、安全性能远优于上述类型的盖板。

优质玻璃钢格栅可按照树木生长特点，预留较大或较小的树孔，同时可留有地灯孔，便于安装使用后，装地面灯向上打光，在夜晚创造美丽，绚丽的景色。目前有铸铁，树脂复合，等多种材料制作的玻璃钢格栅。铸铁材料的玻璃钢格栅因易被盗逐步推出市场；树脂材料的玻璃钢格栅韧性，坚固性随产品的厚薄而定，目前市场上的树脂树篦子多为很薄的产品，价格高而且普通产品易碎；玻璃钢格栅在提高盖板的韧性、坚固性、耐用性的同时也提高了抗腐蚀及抗冲击等性能而且大大降低了玻璃钢格栅的制玻璃钢格栅作成本，由于不是采用铸铁制成，因而不易丢失，可直接起到防盗作用，因此玻璃钢格栅实用新型不仅具有显著的经济效益，而且还有良好的社会效益。

### 玻璃钢格栅盖板的特点

- 1、聚酯树脂特的性能赋予了玻璃钢格栅盖板不同一般的耐腐蚀性能，使其在不同酸碱、盐、有机溶剂的气、液介质的腐蚀环境下可以长期使用。
- 2、阻燃的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完美结合，赋予了格栅盖板特的轻质高强的优点，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、耐老化特性，玻璃钢格栅盖板由的基体树脂加抗老化添加剂制作而成，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，正常使用寿命在十五年左右。

树池内安装玻璃钢格栅可以提升城市文化品位和美化城市环境更可以保护树木根部，减少水分蒸发，减少水土流失。使用玻璃钢格栅后可使树坑，树池同人行道地面平行，消除路人行走时被绊倒的不安全隐患。

玻璃钢格栅也能够运用在民用建筑设施上，玻璃钢格栅结构资料在进行运用的过程中其运用寿命是十分长的，作业的过程中成本是比较低的，在运用的过程中十分的安全可靠且不需求进行维护。玻璃钢格栅的设备依据工程设计及用处有多种设备法，现在主要有四种设备法：楼梯设备、水沟设备、地坪设备和支撑梁设备。

玻璃钢地沟盖板是采用模塑成型工艺制作的带有许多规则分布的矩形、方形空格的玻璃钢板材，具有双向冰面的机械性能。可广泛应用于石油、化工电子、电力、造纸工业、印染、电镀、海洋勘探、废水处理等工业作业平台、设备平台、钻井平台、人行道等，是腐蚀性环境中的理想产品，也是民用建筑设施。

玻璃钢盖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。

玻璃钢格栅盖板是一种性能优异的无机非金属材料，种类繁多，优点是绝缘性好、耐热性强、抗腐蚀性好，机械强度高，但缺点是性脆，耐磨性较差。它是以玻璃球或废旧玻璃为原料经高温熔制、拉丝、络纱、织布等工艺制造成的，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上千根单丝组成。玻璃纤维通常用作复合材料中的增强材料，电绝缘材料和绝热保温材料，电路基板等国民经济各个领域。

严格的来说，玻璃钢格栅和金属的抗风化性能还是很强的，一些木制品、塑料制品甚至是一些石制品的抗风化性就较差。使用时间长就会出现内部腐烂的现象，如常见的木头放置时间长了就会腐烂，塑料制品放置时间长就会老化。一旦产品被风化之后，产品就会整体失去作用，其现象主要表现在全部结构上。而腐蚀则大多数指的是局部出现的情况，没有被腐蚀的部分仍然可继续工作。

在操作技术方面，只要玻璃纤维纱能够均匀分布，那么就是原材料树脂的配置出了问题。如稀释剂添加量太少就会导致树脂的粘稠度大，易凝固。所以在原材料调配这方面是非常重要的，一定要严格的按照标准的比例将各种添加剂、辅助剂合理调配在一起。

铺设地点是公园或者景观点，则可以选择美观耐脏的灰色或者黑色格栅，选择孔径较小的格栅防止杂物掉入，铺设的时候主要是要注意留一定的缝隙间隔，使玻璃钢格栅受力均匀。

玻璃钢格栅其实是一种树脂在通过其特别的加工复合而成带有许多空格的板状资料，在进行运用时能够作为其结构资料，玻璃钢格栅也能够在腐蚀的环境下进行运用，产品具有十分优胜的耐碱、耐酸有机溶剂及盐类等许多气的腐蚀功用。

玻璃钢格栅是由树脂和玻璃纤维纱组成的大体结构，分子与分子之间的组合非常稳定。不仅仅具备着非常高的耐酸碱、耐腐蚀性而且耐风化的作用也是非常突出的。

确定了玻璃钢格栅的用途之后，就是确定使用的格栅板的尺寸和规格的时候了。通过厂家的相关介绍可以大概的对格栅板有了一定的了解，如在洗车场内，可以选择2.5cm厚度的格栅板或者是3.8cm厚度的格栅板。在电镀设备厂，常用的是2.5cm厚度的格栅板。而在污水处理厂、化工厂经常是的是3.8cm厚度的格栅板。

玻璃钢格栅是经树脂和玻璃纤维复合而成，其密度较小，与钢格栅比较，玻璃钢格栅的密度仅为钢的1/4，铝的2/3，而强度为硬质聚氯乙烯的10倍，强度超过铝材，达到普通钢的水平。其自重轻，可以大大的减少基础支撑，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。

