

# 苏州污水玻璃钢盖板 协同环保验收

产品名称	苏州污水玻璃钢盖板 协同环保验收
公司名称	江苏格菲普玻璃钢有限公司
价格	21890.00/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

玻璃钢作为污水池盖板的主要原因如下：

**耐腐蚀性：**污水中含有各种化学物质和腐蚀性介质，金属材料容易受到腐蚀而损坏。而玻璃钢具有优异的耐腐蚀性能，能够抵抗酸、碱、盐等腐蚀性介质的侵蚀，延长使用寿命。

**强度和刚度：**玻璃钢材质具有较高的强度和刚度，能够承受一定的载荷和压力。对于污水池盖板来说，它需要能够承受人员行走、车辆通行等不同载荷，而玻璃钢材质能够提供足够的强度和刚度，确保盖板的稳定性和安全性。

**轻质高强：**相比于金属材质，玻璃钢材质具有较低的密度和较高的强度。这使得玻璃钢污水池盖板在相同尺寸下更轻便，并且能够减少对支撑结构的负荷，降低工程成本。

**耐磨性和耐久性：**污水池盖板需要具备一定的耐磨性和耐久性，能够经受长期使用和环境变化的考验。玻璃钢材质具有良好的耐磨性和耐久性，不易磨损、老化和腐蚀，能够保持长期稳定的性能。

**施工灵活性：**玻璃钢材质可以通过现场制作来满足不同尺寸和形状的需求。这使得污水池盖板可以根据实际情况进行定制和安装，更好地适应现场环境。

污水池加盖的目的将污水池密封后，防止气体挥发，造成环境污染。目前，污水池盖板的材质有很多，玻璃钢污水池盖板就是其中的一种。

特点：

- 1、外形美观：线条简捷，银色外表，现代潮流。
- 2、佳排水：漏水面积达83.3%，是铸铁的两倍多。

- 3、热浸镀锌：防锈力强，免维护及更换。
- 4、防盗设计：盖与框用铰联接，防盗，安全，开启方便。
- 5、节省投资：大跨，重载时，比铸铁价低且节省被盗或压碎更换的费用。
- 6、高强度：强度和韧性远高于铸铁，可用于码头，机场等大跨度和重载荷的环境。
- 7、规格多：满足不同环境、载荷、跨度、尺寸及形状所需。
- 8、该产品施工简单、重量轻、承载好、抗冲击、宁弯勿折、排水量大、经过热浸锌处理后美观耐用。防腐，具有铸铁盖板不可比拟的优点。

玻璃钢格栅外观具有以下特点：质量好的玻璃钢格栅表面比较光滑透亮，用手摸上去非常光滑，触感较好；优质格栅没有浓烈的气味，有淡淡的清漆味；玻璃钢格栅产品稍微带点气泡的比较好，这说明使用的是优质树脂，因为好树脂的密度较大，所以会产生较少的小气泡。

产品承载测试：这个是比较直观的方法，现场对格栅板进行负载测试，看格栅是否形变，观察产品的承重能力。敲打玻璃钢格栅的外壁，如果清脆，说明树脂用料多，相反，如果敲打的声音比较沉闷说明树脂用量较少、钙粉较多，产品的质量就相对差一些。

玻璃钢格栅的优点在于是重量比较轻，高强度：强度的硬质聚氯乙烯的10倍，强度达到普通钢的水平远高于铝。耐腐蚀：聚酯是非金属材料，不锈钢，无霉变，无腐烂，无油漆，许多气体液体介质腐蚀的能力，无需维护，并因此未在更传统的金属格栅下媒体的作用，在耐化学腐蚀，生锈，不要求定期检查，维护。抗疲劳性：玻璃钢格栅略有弹性，这使得人在上面感觉很舒服长期工作，作为工作平台，减少了工作人员腿部和背部的疲劳，增加舒适度的工作，提高了工作效率，人体工学推荐。安装方便：聚酯格栅板，使会员重量大大减少，从而减少了支撑结构的重量，安装时不需要使用的起重设备，从而节省了方便。

玻璃钢格栅板的优点：

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，强度大大超过过铝材，达到普通钢材的水平。

耐腐蚀：聚酯型是一种非金属材料，它不锈、不霉、不腐、不需油漆、能耐许多气、液介质的腐蚀，具有免维护性，因此较传统的金属格栅不会在化学介质的作用下发生腐蚀而生锈，不需要进行定期检查、维护。

抗疲劳性：玻璃钢格栅具有轻微弹性，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疲劳感，增加了工作的舒适度，从而提高工作效率，得到了人体工程学家的推荐。

安装方便：聚酯格栅板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：具有阻燃、绝缘特性，在安装和使用聚酯格栅板的过程中不会因碰撞而产生电火花，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。

综合经济效益好：与普通的碳钢相比，聚酯格栅板的综合成品低，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，与传统的金属材料及非金属材料相比，酯格栅板具有强度高，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，在一定意义上说，聚酯材料是一种应用范围广，开发前景大的材料品种之一。