

南京玻璃钢污水池盖板 协同环保验收

产品名称	南京玻璃钢污水池盖板 协同环保验收
公司名称	江苏格菲普玻璃钢有限公司
价格	21591.00/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。

玻璃钢格栅是一种用玻璃纤维作增强资料，不饱和聚酯树脂为基体，经过特别的加工复合而成的一种带有许多空格的板状资料，能够作为结构资料，用作有腐蚀环境的地板、地沟盖板、渠道、舰艇甲板、楼梯、栈道等。

选择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。

选择玻璃钢作为污水池盖板具有耐腐蚀性、强度和刚度、轻质高强、耐磨性和耐久性等优势，能够提供可靠的盖板解决方案，并延长使用寿命。

玻璃钢污水池盖板

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，具有铸铁盖板不可拟的优点。

玻璃钢格栅盖板的表面可以是光滑面、防滑铺砂面或者是防滑花纹面，格栅的盖板厚度一般为4.0cm，也可根据客户的尺寸生产，盖板格栅常常使用在要求密闭的区域，用于污水处理设施，可以防腐蚀和防止气体溢出，防滑面的盖板格栅也可用作坡道、人孔盖板、地沟盖板。

玻璃纤维增强塑料简称为玻璃钢模塑格栅是一种以不饱和聚脂树脂（包括间苯型、邻苯型、乙烯基型和酚醛型、双酚A型等）为基体，以玻璃纤维粗纱（中碱或无碱）为骨架在定制模具上经过特殊工艺制成的具有一定开孔率的板状材料。玻璃格栅通过玻璃纤维交错编织，树脂浇注整体模压而成。

由于是经树脂和玻璃纤维复合而成，其密度较小，仅为铁的四分之一，铝的三分之二，但其相对强度却又高于这些金属。其自重轻，可以大大的减少基础支撑，从而减少了工程的材料成本。其切割安装简便，无需要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。

防腐范畴具有无法比拟的优越性。不同于传统的金属格栅，玻璃钢格栅耐酸、碱、有机溶剂及盐类等诸多气、液介质的腐蚀。其在化学介质的作用下不会发作电化学腐蚀而生锈，不会因而使得材料的构造遭到毁坏，不需求停止定期或不定期的检查、维护，也不同于木材等材料会发作腐朽、霉变等现象，激进的铁、木、水泥等资料的晋级换代产品。依据实践运用场所的请求，可经济地选择运用邻苯型、间苯型、乙烯基型等树脂做基体资料。

玻璃钢地格栅成为作业环境复杂的优选产品，很多作业环境都具有一定的腐蚀性，因此对地格栅的生产材料要求就比较高，像海洋勘探、污水处理、化工厂等地方都具有高腐蚀性。玻璃钢地格栅的出现，从根本上解决了这一问题。