

盐城玻璃钢污水池盖板 一对一服务

产品名称	盐城玻璃钢污水池盖板 一对一服务
公司名称	江苏格菲普玻璃钢有限公司
价格	21487.00/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。

制作玻璃钢的原材料主要为树脂、填料及玻璃纤维丝，玻璃纤维丝主要分为无碱丝，中碱丝及高碱丝，从质量来看，无碱丝好，中碱丝次之，高碱丝差，市场上的玻璃钢格栅主要是中碱丝占主要部分。

玻璃钢格栅所使用的原材料为树脂，玻璃钢纤维丝，填充物钙粉以1：1：1的比例配置而成，优质的玻璃钢格栅选用优质的树脂：不饱和邻苯树脂196，无色透明，低粘度，低放热，低收缩，高速固化，高速相容性，光泽度亮。生产出来的玻璃钢格栅板平整光滑，光泽度好，强度大并且有一定的韧性。相反，使用劣质树脂生产出的格栅板多气孔、易断裂、强度差韧性也不好。

玻璃钢花纹盖板外观是以玻璃钢格栅为基体，盖板作为承载面，起到防滑、密封的作用，用于地沟和平台上的时候，主要是防止物品掉落，因其带有花纹的表面，因此叫玻璃钢花纹盖板，玻璃钢花纹面有大花纹和小花纹的区别，一般花纹面的厚度为2mm和3mm的区别。

玻璃钢花纹盖板是通过玻纤增强材料与玻璃钢模塑格栅的密实连接，一体固化成型而成，具体来说就是在玻璃钢格栅的表面加一层3mm厚的花纹面，这种花纹面使用纯树脂生产的，具有耐腐阻燃，坚固防滑、质量轻、易安装、免维护、绝缘等特性，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逸出，适用于操作平台、楼梯走道、盖板、建筑装潢等场合，在湿热易锈、酸碱腐蚀等领域中有着较好的作用，在安装时可用沉头螺丝与支撑构件连接固定，使其更加安全。

玻璃钢花纹盖板可根据需要选择不同类型树脂，使其具有良好的耐酸，耐碱，耐有机溶剂及盐类等诸多气液介质的腐蚀性能，需要注意的是盖板在制作完成后要尽快投入使用，不能长期搁置，因为长期搁置的格栅盖板表层的盖板和格栅容易脱离，所以制作完成后要尽快投入使用。由于玻璃钢格栅在加了一层

玻璃钢盖板之后，和格栅相比玻璃钢格栅盖板的接触面积要大一些，因此在强度及承载能力以及防滑耐磨性能上都有所提升

玻璃钢花纹盖板是具备有耐腐蚀性，能够耐多种空气中微分子的腐蚀，对于污水中的一些化学元素，也有着很强的耐腐蚀性能，有着不生锈的特点，玻璃钢格栅作为一种轻质、耐腐的新型材料，在污水处理工程中可作为巡检通道、沟盖板、楼梯踏板、操作平台的铺面材料使用。玻璃钢花纹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。玻璃钢盖板具有耐腐阻燃，坚固防滑、质量轻、易安装、免维护、缘等优异特性，比型钢、铝材、不锈钢及合金钢等传统材料均有不同程度的优越性。

玻璃钢盖板的颜色是将可以和树脂相容的色浆调和到树脂之中制作的，所以其颜色不是表面的，从而使其保持色彩的持久。色彩鲜艳的玻璃钢盖板可以改善你的生产环境，改变腐蚀性环境里始终不变的灰暗的局面，为现代工厂增姿添彩。

在玻璃钢制品中，玻璃纤维起着增加材料强度的作用，是负荷的承受体，玻璃钢产品的“骨架”，玻璃钢的强度主要取决于玻璃纤维的强度。树脂在生产玻璃钢制品中，起着耐腐蚀和粘接剂的作用，纤维通过树脂的粘结而成为一体，树脂对纤维所受的力进行传递，使之共同承担荷载，树脂耐腐、耐温、耐老化性能的优劣，决定了玻璃钢耐腐、耐温、耐老化性能的优劣，因此，选用适宜的树脂，是保证制品质量和安全使用的重要前提。