

高邮提供污水玻璃钢储罐 环保工程

产品名称	高邮提供污水玻璃钢储罐 环保工程
公司名称	江苏格菲普玻璃钢有限公司
价格	16220.00/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

玻璃钢储罐是一种采用玻璃钢制作的玻璃钢储罐，可以用来储存各种介质的罐体，具有耐压、耐腐蚀、防止老化、使用寿命长，并且重量轻、强度高、防渗、隔热、绝缘、无有害物质和表面光滑等属性，被广泛应用于涂料、医药、建材、化工、颜料、树脂、食品、科研等行业。玻璃钢污水处理罐，产品结构设计独特具有强度高、耐腐蚀性好、无渗漏、无污染、成型性好、使用寿命长等特点。产品原理：大型玻璃钢污水处理罐主要依靠AO生物工艺。一级过滤器中污水的有机浓度相对较高。此时，微生物会在缺氧环境中将污水中的有机氮转化为 $\text{NH}_3\text{-N}$ 。同时，有机碳被用作电子供体。部分 $\text{NH}_3\text{-N}$ 和有机氮结合形成新的细胞物质。因此大型玻璃钢污水处理罐一级过滤器不仅具有较高的有机物去除功能，而且可以减少后续好氧池的工作量。好氧微生物和自养细菌主要用于O级过滤器。利用有机生物分解在空气中产生无机碳或二氧化碳。将污水中的氨氮分解为 $\text{NO}_3\text{-N}/\text{NO}_2\text{-N}$ 。O级槽中的出水部分可以回流到A级槽中，A级过滤器设有电子受体。

玻璃钢储罐以及装置等制品的检验是综合的质量保证体系，该体系要求对原材料、辅助材料均需有生产厂家的合格证明，并符合天和系列产品的质量技术指标要求，在投产前进行全检和抽检。同时，对玻璃钢储罐以及装置等制品进行相应性能要求的物理力学等各项测试以及检验。在通常情况下执行国家或行业标准，进行规定的制造工艺以及产品性能检验。如果有特殊要求，则需要采用国内以及国际相关标准进行检验。目前世界上使用多的成型方法有以下四种。

手糊法：主要使用国家有挪威、日本、英国、丹麦等。

喷射法：主要使用国家有瑞典、美国、挪威等。

模压法：主要使用国家有德国等。

FTM法：主要使用国家有欧美各国、日本。

分类：立式储罐、玻璃钢卧式储罐、立式贮罐、运输储罐、化工储罐、防腐储罐、盐的酸储罐、硫酸储罐；

玻璃钢罐具有特征属性：

轻质强度高：相对密度在1.5~2.0之间，只有碳钢的1/4~1/5，可是拉伸强度却接近，甚至超过碳素钢，而比强度可以与高的级合金钢相比。因此，在火箭、宇宙飞行器、高压容器以及在其他需要减轻自重的制品应用中，都具有很好地成效。某些环氧FRP的拉伸、弯曲和压缩强度均能达到400Mpa以上。注：比强度即强度除以密度；耐腐蚀性能好：FRP是良好的耐腐材料，对大气、水和一般浓度的酸、碱、盐以及多种油类和溶剂都有较好的抵抗能力。已应用到化工防腐的各个方面，正在取代碳钢、不锈钢、木材、有色金属等；电性能好：是优良的绝缘材料，用来制造绝缘体。高频下仍能保护良好介电性。微波透过性良好，已广泛用于雷达天线罩；热性能良好：FRP热导率低，室温下为1.25~1.67kJ/(m·h·K)，只有金属的1/100~1/1000，是优良的绝热材料。在瞬时很高温情况下，是理想的热防护和耐烧蚀材料，能保护宇宙飞行器在2000℃以上承受高速气流的冲刷；可设计性好：可以根据需要，灵活地设计出各种结构产品，来满足使用要求，可以使产品有很好的整体性。可以充分选择材料来满足产品的性能，如：可以设计出耐腐的，耐瞬时高温的、产品某方向上有特别强度高的、介电性好的，等等；工艺性优良：可以根据产品的形状、技术要求、用途及数量来灵活地选择成型工艺。工艺简单，可以一次成型，经济效果突出，尤其对形状复杂、不易成型的数量少的产品，更突出它的工艺优越性。