

玻璃钢储罐立式卧式食品级储罐盐酸储罐消防水罐化工储罐

产品名称	玻璃钢储罐立式卧式食品级储罐盐酸储罐消防水罐化工储罐
公司名称	衡水皓晴环保设备有限公司
价格	200.00/立方
规格参数	
公司地址	枣强县工业园
联系电话	15614879333

产品详情

玻璃钢储罐是玻璃钢制品中的一种，其主要是以玻璃纤维为增强剂，树脂为粘合剂通过微电脑控制机器缠绕制造而成的新型复合材料。玻璃钢储罐具有抗腐蚀，高强度，质量轻，寿命长，由于其还具有可设计性灵活，工艺性强的特点，可以灵活的设计出运用在不同行业比如：化工、环保、食品、制药等行业中，正在逐步代替碳钢、不锈钢大部分市场领域。

玻璃钢储罐特性：

(1)轻质高强

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，而比强度可以与合金钢相比。因此，在航空、宇宙飞行器、高压容器以及其他需要减轻自重的制品应用中，都具有卓

越成效。某些环氧FRP的拉伸、弯曲和压缩强度均能达到400Mpa以上。

(2)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。

(3)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。

(4)热性能良好

FRP热导率低，室温下为 $1.25\sim 1.67\text{kJ}/(\text{m}\cdot\text{h}\cdot\text{K})$ ，只有金属的 $1/100\sim 1/1000$ ，是优良的绝热材料。在瞬时超高温情况下，是理想的热防护和耐烧蚀材料，能保护宇宙飞行器在 2000°C 以上承受高速气流的冲刷。

(5)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高强度的、介电性好的，等等。

(6)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。

由于玻璃钢储罐设计灵活性大，罐壁结构性能优异，纤维缠绕玻璃钢可以改变树脂系统或增强材料来高速玻璃钢贮罐及非标装置的物理化学性能，以适应不同介质和工作条件的需要。通过结构层厚度、缠绕角和壁厚结构和设计来调整罐体的承载能力，制成不同压力等级或某些特殊性能的玻璃钢贮罐及非标装置，这是各向同性的金属材料无法与其相比的。

1、玻璃钢储罐运用行业：黑色冶金业、有色冶金业、电力行业、煤炭业、石油化工、化学工业、机电工业、纺织工业、汽车及摩托车制造业、铁路业、船舶工业、建筑业、轻工业、食品工业、电子工业、邮电业、文化、体育及娱乐业、农业、商业、医药卫生业，及民用应用等各个方面的应用领域。

2、玻璃钢储罐可以储存的介质：

(1)无机酸：(硫酸稀、硝酸稀、盐酸、磷酸、氢氟酸、氢溴酸、次氯酸、硅酸、亚硝酸、亚硫酸、碳酸、氟硅酸、氟硼酸等等)。

(2)有机酸：(甲酸、醋酸、丙酸、丁烯酸、月桂酸、脂肪酸、乳酸、乙醇酸、过醋酸、草酸、丙二酸、丁二酸、马来酸、苹果酸、酒石酸、苯二酸、苯醋酸等等)。

(3)碱及氢氧化物：(氢氧化钠、氢氧化钾、氢氧化氨、氢氧化钙、氢氧化镁、氢氧化钡、氢氧化铝、

氢氧化铁、硫酸铵、硝酸铵、碳酸铵、磷酸铵、过硫酸铵、氯化铵、硅酸钠、次氯酸钾、碳酸铝、硝酸铝、硫酸铝、醋酸钾、甲酸钾、钾、硫酸铜、硝酸铜、明矾、碳酸钙等等)。

(4) 元素、气体、及其它无机化合物(硫、硫胶体、磷、汞、过氧化氢、氨、煤元、一氧化碳、二氧化碳、二氧化硫、氯化氢、溴化氢、硫化氢、磷化氢、氟化硼、氧化钙、氧化锌等等)。

(5) 醇、醛、酮、醚、酯、烃及石油产品(甲醇、乙醇、正丙醇、异丙醇、稀丙醇、丁醇、仲丁醇、叔丁醇、正乙醇、叔乙醇、甲醛、乙醛、丁醛、沥青等等)。

(6) 其他元素化合物、工业液体及制品、食品及植物油、大气、水、土壤(肥皂、洗涤剂、硫石灰、漂白衣、墨水、胶乳、淀粉、明胶、动物油、松香、尼古丁、醋、酵母、酒、海水、盐水、高纯水、酸性矿水、污水、土壤等等)。

(7) 含卤素有机化合物、胺、酚、其他有机化合物(氯丙醇、氯胺、六氯苯、氟利昂、二甲替甲酰胺、间苯二酚、对苯二酚、苯酚钠、吗林、烟碱等等)。

购买玻璃钢储罐一定要选择正规厂家，玻璃钢储罐成品应严格按照：JC/T587《纤维缠绕增强塑料贮罐》相关的标准规定，主要应检验标准是，玻璃钢罐表面是否平整光洁、无杂质，无纤维外露，无目测可见裂纹，无明显划痕，白花及分层；外表面应平整光滑，无纤维外露，无明显气泡及严重色泽不均等。