

## [玻璃钢储罐][玻璃钢容器][玻璃钢运输罐]30立方设计/

产品名称	[玻璃钢储罐][玻璃钢容器][玻璃钢运输罐]30立方设计/
公司名称	河北盛润玻璃钢有限公司
价格	15000.00/个
规格参数	品牌:盛润 型号:30立方 类型:盐酸储罐
公司地址	河北省衡水市枣强县富强北路
联系电话	86-03188222862 13931833986

## 产品详情

河北盛润玻璃钢有限公司

联系人：赵经理

手机：13831879393

### 【温馨提示】

厂家提供加工定制，故产品图片、价格以及属性都仅供参考！

详情还请旺旺或来电咨询！真诚期待与您的合作！

产品展示：

产品特点：

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，而比强度可以与高级合金钢相比。因此，在航空、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1.25~1.67kj/(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 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。

技术要求说明：

技术要求：1.贮罐断面有圆形、椭圆形、方形等结构形式。特殊设备按设计图纸要求加工，亦可对原有设备附设玻璃钢内衬。

2.贮罐筒体通常由内层、加强层、外表层等三层组成。

3.树脂含量内层的树脂含量68-78%,同时在内表面设富树脂层,含量80%以上,加强层为50-55%，外表面层不低于60%。

4.封头立式贮罐的封头采用平面形或椭球形、圆锥形封头，并可采用不同型式组合。卧式贮罐的封头为椭圆形或平面形。

5.支座卧式贮罐支座不少于2只，支座可用钢、铸铁、砵或玻璃钢制作，支座间距不大于筒体公称直径的1.5倍。

玻璃钢储罐适用范围及防腐特点：

适用范围：

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，及军工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、硝酸铵、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、漂白水、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)。

防腐特点：玻璃钢制品以其超强的抗腐蚀能力成为很多行业的传输介质，但是它又是凭借什么才实现它的独有特性。纤维缠绕玻璃钢制品结构上分内衬层、结构层及外保护层三部分。其中，内衬层树脂含量高，一般在70%以上，其内表面富树脂层树脂含量高达95%左右。通过对内衬所用树脂的选择，可使玻璃钢制品在输送液体时具有不同的耐腐蚀性能，从而满足不同的工作需要；对需外防腐的场合，只需对外保护层树脂进行认真选择，便也可达到不同外防腐的使用目的。玻璃钢制品根据不同的腐蚀环境，可选用不同的防腐树脂，主要包括：间苯型不饱和聚酯树脂、乙烯基树脂、双酚A树脂、环氧树脂及呋喃树脂等，根据具体情况分别选用：对酸性环境，选用双酚A树脂、呋喃树脂等；对碱性环境，选用乙烯基树脂、环氧树脂或呋喃树脂等；对溶剂型使用环境，选用呋喃等树脂；当酸、盐、溶剂等腐蚀不是十分严重时，则可选用价格较为低廉的间苯型树脂。通过对内衬层不同树脂的选择，便可使玻璃钢制品广泛用于酸、碱、盐、溶剂等工作环境中，表现出良好的耐腐蚀性能。

安装与使用：

1.贮罐安装时，支座底面与基础面平行，放置平稳；2.使用前应放水检验各进出管是否漏水及水膨胀强度试验；3.不同介质更换时，必须将原介质清除干净，并根据新介质的浓度、腐蚀性对贮罐内表面层进行相应的防腐措施，用户订货时必须注明介质浓度和pH值及工作温度。4.贮罐不得承载集中负荷，不得对贮罐进行敲打。

本产品的品牌是盛润，型号是30立方，类型是盐酸储罐，材质是玻璃钢储罐，容积是1-100 (m<sup>3</sup>)，重量是100-3500 (kg)，适用物料是液体、溶液，壁厚是10mm-20mm (mm)，工作温度是常温，工作压力是10，直径是1200mm-3500mm，高度是1000mm-13mm