

# 立式卧式玻璃钢储罐 玻璃钢压力容器

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 立式卧式玻璃钢储罐 玻璃钢压力容器           |
| 公司名称 | 河北联益玻璃钢有限公司                 |
| 价格   | 9000.00/个                   |
| 规格参数 | 品牌:联益<br>型号:10m3<br>类型:化工储罐 |
| 公司地址 | 河北省枣强县富强路                   |
| 联系电话 | 0318-8238177 13315802277    |

## 产品详情

玻璃钢耐腐蚀罐可以满足用户之特殊需求，同时，具有耐酸碱腐蚀性。基本特点

优良的物理性能：玻璃钢的比重通常为1.8-2.1，是钢的1/4-1/5，比钢、铸铁和塑料的比强度都高。玻璃钢的热膨胀系数与钢大体相当，热传导系数只有钢的0.5%。

耐化学腐蚀，使用寿命长：玻璃钢具有特殊的耐腐性能，在储存腐蚀性介质时，玻璃钢显示出其他材料所无法比拟的优越性，可以耐多种酸、碱、盐和有机溶剂。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。

### 主要制造工艺

由计算机控制，在芯模上按要求制做内衬层（例如防腐蚀内衬层），凝胶后按规定设计好的线型和厚度缠绕结构层，最后制作外保护层。

原辅材料 树脂、纤维毡、玻璃纤维缠绕纱等。产品规格 立式贮罐：直径1m-4m，容积1m<sup>3</sup>- 150m<sup>3</sup>  
卧式贮罐：直径1m-3.6m，容积1m<sup>3</sup>- 100m<sup>3</sup> 压力：常压-0.05mpa 应用

耐酸贮罐（盐酸罐、硫酸罐、磷酸罐、硝酸罐、有机酸罐、氟硅酸罐、氢氟酸罐等）

盐水贮罐、污水贮罐 玻璃钢/聚氯乙烯（frp/pvc）、玻璃钢/聚丙烯（frp/pp）复合罐 检验标准

产品执行行业标准jc/t587，出口产品执行astmd3299标准。采用高张力、多层次、多角度、包封头缠绕，满足有机、无机溶剂及具有化学、电化学腐蚀性介质的储存、中转和生产需要，满足非电解质流体的中转、输送、消除静电的需要，满足抗各式支承剪切及掩埋与荷载的力学要求。

耐化学腐蚀，使用寿命长；具有特殊的耐腐性能，可以耐多种酸、碱、盐和有机溶剂 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、砗或玻璃钢制作，支座间距不大于筒体公称直径的1.5倍。

对于立式贮罐：

（1）平形底的可采用平面砗基础，支座上垫软质垫或200mm厚的砂垫层。

（2）椭球形下封头贮罐可采用钢或树脂混凝土制作支腿座，支腿数不少于3只。

6.贮罐其他技术要求及试验方法执行《玻璃钢化工设备技术规范》。

## 订货须知

1.必须注明介质浓度，ph值及工作温度，无则按常规介质设计。

2.必须注明使用场所及设备结构形式。

## 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技术参数

河北联益玻璃钢有限公司

联系人：全经理

手机：13363338718

电话：0318-8380318

欢迎来电咨询洽谈

本产品的品牌是联益，型号是10m<sup>3</sup>，类型是化工储罐，材质是玻璃钢储罐，容积是10-100（m<sup>3</sup>），重量是100-3500（kg），适用物料是液体，壁厚是10-20（mm），工作温度是常温，工作压力是常压，直径是1200，高度是1000，规格是10m<sup>3</sup>（m）