

玻璃钢储罐容器|玻璃钢化工储罐 |盐酸储罐

产品名称	玻璃钢储罐容器 玻璃钢化工储罐 盐酸储罐
公司名称	河北腾润环保设备有限公司
价格	46000.00/台
规格参数	容积:60m 厚度:20mm 型号:60立方米
公司地址	河北省衡水市枣强县王均乡大师友村
联系电话	15075888477

产品详情

玻璃钢简介 玻璃钢罐分为立式、卧式机械缠绕玻璃钢储罐、运输罐、反应罐、各种化工设备，玻璃钢卧式罐、立式贮罐、运输罐、容器及大型系列容器、根据所用(贮存或运输)介质选用环氧呋喃树脂、乙烯基酯树脂、改性或聚酯树脂、酚醛树脂为粘结剂，由高树脂含量的耐腐蚀内衬层、防渗层、纤维缠绕加强层及外表保护层。制作标准 设备制造过程中全部工序的实施及检验严格按HG/T20696-1999中的规定执行。

严格按照《中华人民共和国危险化学品包装物、容器》相关标准设计制造。优点及特点 玻璃钢制品具有优良的物理性能，比钢、铸铁和塑料的比强度都高，热传导系数只有钢的0.5，是一种很好的热和电的绝缘体。玻璃钢制品设计灵活性大，壁结构性能优异，产品工作温度在-50~150℃之间，耐压一般在6.4MPa以下具有耐压、耐腐蚀、抗老化、使用寿命长等优点。且具有重量轻、强度高、防渗、隔热、绝缘、无毒和表面光滑等特点。

一.主题内容与适用范围 1.玻璃钢纤维缠绕增强塑料贮罐（以下简称贮罐）的分类、原材料、技术要求、试验方法、检验规则和产品标志、包装、运输和贮存。适用于缠绕法制造，在常压下贮存液体的地面立式、卧式圆筒形贮罐 2.制造贮罐的树脂可按使用要求选用不饱和聚酯树脂、环氧树脂、SW乙烯基树脂。依据使用要求经供需双方商定也可以使用合适缠绕的其他树脂

3.不饱和聚酯树脂应符合CB8237的规定。其他树脂应符合相应的标准规定

4.贮罐内贮化学介质时，应选择合适的耐化学树脂体系

5.树脂通常应不含有颜色、燃料、着色剂或填料。但下述情况除外; a.不妨碍制品质量视觉检验或不影响制品耐腐蚀性要求的触变剂 b.如供需双方同意，树脂中可以含有颜料、燃料或着色剂 c.如供需双方同意，可加入紫外线吸收剂或阻燃剂

二.增强材料

1.无碱玻璃钢纤维无捻粗纱应符合JC/T277的规定，中碱玻璃钢纤维无捻粗纱应符合JC/T278

2.无碱玻璃钢纤维无捻粗纱应符合JC/T281的规定

3.玻璃钢纤维短切原丝毡和表面毡应附有树脂系统化学性相容的浸润剂。

4.也可采用有机纤维表面毡或其他材料

三.技术要求筒体 1通常由内表面层、内层、强度层和外表面层四层组成。根据要求也可采取其他分层结构；罐的壁厚根据设计要求的前提下改变

2.筒体内层表面层、内层的树脂含量根据贮存介质的不同而变化 3.内壁的锥角部超过1°

4.在装载条件下，罐壁的允许环向应变不得超过0.1%

5.纤维缠绕层，取螺旋缠绕角为 80° 时，轴向拉伸强度不低于15MPa

四.封头 1.立式贮罐的封头可采用椭圆形、平形和圆锥形，上下封头也可采用不同形式组合。卧式贮罐的封头为椭圆形 2.封头强度层以喷射、手糊为主，缠绕包络为辅：表面毡、短切原色毡及无捻粗纱布铺放时，层间接缝应错开，宽度不小于60MM.塔接宽度为30MM.树脂质量含量不低于40% 3.立式贮罐为平地时，底部拐角半径不小于38MM,底部增厚递减与平底相切，拐角加强区的小厚度为筒体和封头的结构厚度之和

五.支座

- 1.卧式贮罐的鞍形支座数量不少于两个，鞍座也可用钢、铸铁、砵或手糊玻璃钢制作
- 2.鞍座的包角不小于 120° 。鞍弧与贮罐外壁园吻合 3.任意两个鞍座间的距离不大于筒体公称直径的1.5倍
- 4.平形底贮罐采用平面砵基础。支座上垫软质垫或50MM厚砂垫层
- 5.椭圆形下封头贮罐可采用玻璃钢或树脂混凝土支腿座.支腿座与玻璃缸垫层的形面应吻合：
- 6.罐底与支腿座连接处可加玻璃钢圈肋或钢质吊耳。

六.加强筋 1.卧式贮罐应根据贮罐的长径比合理选定加强筋，加强筋可设置在贮罐内部或外部。鞍座部位应设置增厚型加强筋，其厚度不少于壁厚的 $2/1$ ，宽度不少于支座宽的1.3倍。 2.无顶盖立式贮罐的敞口边应有水平加强筋。

3.加强筋用短切毡和布在筒体上交替缠绕成型，外缠粗纱压实。加强肋也可采用其他材料的复合材料

七.排气管及溢流管 1.贮罐上部应设置排气管与大气自由联通。排气管小管径应大于进出料管的管径。 2.贮罐应设置溢流管，其直径应大于进料管的管径。

八.锚固装置

- 1.贮罐在安装及操作时，特别是平行底贮罐必须设有固定于基础上的锚固装置。
- 2.锚固装置不固定在贮罐上 应用范围 可广泛应用于石油、化工、纺织、印染、电力、运输、食品酿造、人工合成、给排水、海水淡化、水利灌溉及国防工程等行业。储存各种腐蚀性介质可以耐多种酸、碱、盐和有机溶剂，主要应用于石油、化工、制药、印染、酿造、给排水、运输等行业，适应于盐酸、硫酸、硝酸、甲醛、甲醇、酒水、双氧水、污水、次氯酸钠等多种产品的贮存、运输，也可作地下油槽、保温储槽、运输槽车等。 注意事项 玻璃钢罐十米之内严禁明火工作，玻璃钢属易燃易爆品。作业过程中严禁钝物碰撞到罐体，造成危化品液体泄漏。