

# 淮安市不锈钢、碳钢、玻璃钢罐体检测 第三方

产品名称	淮安市不锈钢、碳钢、玻璃钢罐体检测 第三方
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662248593 18662248593

## 产品详情

主要指碳的质量分数小于2.11%而不含有特意加入的合金元素的钢。有时也称为普碳钢或碳素钢。

碳钢也叫碳素钢，指含炭量小于2.11%的铁碳合金。碳钢除含碳外一般还含有少量的硅、锰、硫、磷。碳钢耐压强度为0.6MPa。

优点：

冶炼工艺较简单，成本低，压力加工性能好，切削加工性能好，综合力学性能好。

缺点：

淬透性低，回火抗力差，强度较低，无特殊性能。一般碳钢中含碳量较高则硬度越大，强度也越高，但塑性较低。易生锈。

玻璃钢

不锈钢、碳钢、玻璃钢罐体的性能比较

玻璃钢（FRP）亦称作GRP，即纤维强化塑料，一般指用玻璃纤维增强不饱和聚脂、环氧树脂与酚醛树脂基体。以玻璃纤维或其制品作增强材料的增强塑料，谓为玻璃纤维增强塑料，或为谓玻璃钢。

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。

热性能良好：FRP热导率低，是优良的绝热材料。

工艺性优良：工艺简单，可以一次成型。

耐腐蚀性能良好：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。

优点：

不锈钢不会产生腐蚀、点蚀、锈蚀或磨损，延展性好，耐大气腐蚀。随着温度的降低，其冲击韧度减少缓慢，并不存在脆性转变温度。所以不锈钢在低温时能保持足够的塑性和韧性。

不锈钢具有耐热性能，使用效果佳，使用年限久，而其长期使用也对水没有什么污染，干净卫生，损耗少。

不锈钢板制造工艺复杂，否则会出现表面处理的缺陷。质量偏大。