

# 玻璃钢检测深圳第三方实验室

产品名称	玻璃钢检测深圳第三方实验室
公司名称	深圳市讯道技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋华美电子厂2层
联系电话	0755-23312011 13378656621

## 产品详情

玻璃钢简介玻璃钢（FRP）也称作SMC，即纤维增强塑料，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，称为玻璃纤维增强塑料，或称玻璃钢。由于所使用的树脂品种不同，因此有聚酯玻璃钢、环氧玻璃钢、酚醛玻璃钢之称。玻璃钢的特点质轻而硬，不导电，机械强度高，回收利用少，耐腐蚀等可以代替钢材制作的各种机器零件、汽车、船舶外壳等。玻璃纤维直径很小，一般在10um以下，缺陷较少又较小，断裂应变约为千分之三十以内，是脆性材料，易损伤、断裂和受到腐蚀。基体相对于纤维来说，强度、模量都要低很多，但可以经受住大的应变，往往具有粘弹性和弹塑性，是韧性材料。

玻璃钢应用玻璃钢罐：玻璃钢储罐，盐酸储罐，硫酸储罐，反应罐，防腐储罐，化工储罐，运输储罐，食品罐，消防罐等；玻璃钢管：玻璃钢管道，玻璃钢夹砂管，玻璃钢风管，玻璃钢电缆管，玻璃钢顶管，玻璃钢工艺管等；塔器：干燥塔，洗涤塔，脱硫塔，酸雾净化塔，交换柱等；卫生间：卫生间底盘，卫生间顶板。其他：角钢，线槽，拉挤型材，三通，四通，玻璃钢格栅等。

玻璃钢常见检测项目力学性能：弯曲强度、拉伸强度、抗压强度、冲击强度等；化学性能和耐介质性能等：如耐水性、耐溶剂性、耐碱性、耐油性等；热学性能：导热系数、热变形温度、燃烧性能、可燃物含量等；其他性能：如比重、硬度、密度、树脂含量、吸水性、耐磨耗性等等；抗老化性能：耐气候光老化（氙灯、紫外、碳弧灯，自然暴晒），湿热老化、盐雾老化、高低温测试等

玻璃钢常用标准DL802.2-2007-T电力电缆用导管技术条件第2部分：玻璃纤维增强塑料电缆导管GB/T1040.5-2008塑料拉伸性能的测定第5部分：单向纤维增强复合材料的试验条件GB/T1447-2005纤维增强塑料拉伸性能试验方法GB/T1448-2005纤维增强压缩GB/T1449-2005纤维增强弯曲GB/T 1451-2005纤维增强塑料筒支梁冲击GB/T1462-2005纤维增强塑料吸水性试验方法GB/T1463-2005纤维增强塑料密度和相对密度试验方法GB/T1634.2-2004塑料负荷变形温度的测定（热变形）第2部分：塑料、硬橡胶和长纤维增强复合材料GB/T2573-2008玻璃纤维增强塑料老化性能试验方法GB/T3139-2005纤维增强塑料导热系数试验方法GB/T8924-2005纤维增强塑料燃烧性能试验方法氧指数法GB/T9914.2-2001增强制品试验方法第2部分玻璃纤维可燃

物含量的测定JC/T782-2010玻璃纤维增强塑料适光率试验方法GB/T2577-2005玻璃纤维增强塑料树脂含量试验方法GB/T 16422.1-2006塑料实验室光源暴露试验方法第1部分：总则GB/T 16422.2-2014塑料实验室光源暴露试验方法第2部分：弧灯GB/T16422.3-2014塑料实验室光源暴露试验方法第3部分：荧光紫外灯GB/T 16422.4-2014塑料实验室光源暴露试验方法第4部分：开放式碳弧灯GB/T2573-2008玻璃纤维增强塑料老化性能试验方法GB/T2574-1989玻璃增强纤维材料湿热试验方法