

扬州市玻璃钢夹砂管环刚度检测

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 扬州市玻璃钢夹砂管环刚度检测 |
| 公司名称 | 江苏广分检测技术有限责任公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋广分检测 |
| 联系电话 | 18912706073 18912706073 |

产品详情

玻璃钢夹砂管环刚度检测 玻璃管抗压强度检测

环刚度是指玻璃钢夹砂管在荷载作用之下抵抗变形的能力，是反映玻璃钢夹砂管力学性能的关键参数。

玻璃钢夹砂管的环刚度与管的变形能力成正比，与管径成反比。玻璃钢管道的轴向变形能力很大程度上取决于其环刚度。试验了不同长度的玻璃钢夹砂管在外线荷载作用之下的环刚度、刚度系数、荷载与

变形关系，分析了玻璃钢夹砂管环刚度的影响因素及变化规律。

结果表明，在相同荷载水平之下，玻璃钢夹砂管的周向刚度和刚度系数随管长的增加而增大，变形率随

管长的增加而减小；玻璃钢夹砂管的竖向变形随荷载水平的增加而线性增加，且有一定的规律性二者之

间呈线性关系，管道的变形趋势随管长的增加而减慢，而玻璃钢夹砂管的变形率随管长的增加而减小，

管道长度是影响管道环向刚度的重要因素。

1、玻璃纤维增强塑料夹砂管 标准号:GB/T 21238-2007

范围：本标准规定了玻璃纤维增强塑料夹砂管(以下简称FRPM管)的分类和标记、原材料、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存等。本标准适用于公称直径为100mm~4000mm,压力等级为0.1MPa~2.5MPa,环刚度等级为1250N/平方米~10000N/平方米地下和地面用给排水、水利、农田灌溉等管道工程用FRPM管,介质较高温度不超过50。非夹砂玻璃纤维增强塑料管及公称直径、压力等级、环刚度等级不在本标准规定范围内的FRPM管也可参照使用。

2、给水排水工程埋地玻璃纤维增强塑料夹砂管管道结构设计规程(附条文说明) 标准号:CECS 190-2005

范围：本规程适用于城镇公用设施和工业企业一般给水排水工程中,输送介质温度低于40的采用人工土弧基础的埋地玻璃纤维增强塑料夹砂管管道结构的设计。本规程不适用于工业企业中有特殊要求的给水排水工程管道的结构设计。给水排水工程埋地玻璃纤维增强塑料管管道结构的设计可参照本规程执行。

3、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 标准号:DL/T 802.2-2007

范围：本部分规定了玻璃纤维增强塑料电缆导管的产品分类、型号规格和标记、技术要求、试验方法、

检验规则、判定规则、标志、包装、堆放和出厂合格证。本部分适用于以玻璃纤维无捻粗纱及其制品为增强材料、热固性树脂为基体,采用手工缠绕和机械缠绕等工艺制成的玻璃纤维增强塑料电缆导管。

4、 电缆用玻璃钢保护管 标准号:JC/T 988-2006

范围：本标准规定了电缆用玻璃钢保护管(以下简称保护管)的术语和定义、产品分类和标记、形状和规格、技术要求、试验方法、检验规则及标志、运输和贮存。本标准适用于电缆用缠绕和卷制成型的玻璃钢保护管,也可适用于其它工艺成型的玻璃钢保护管。

石油天然气工业 玻璃纤维增强塑料管 第1部分:词汇、符号、应用及材料 标准号:GB/T 29165.1-2012

范围：GB/T 29165的本部分规定了术语、定义和符号,并明确了原材料和管子的应用范围。本部分适用于石油和天然气工业用陆地、海上固定和浮动平台玻璃纤维增强塑料管的规范、制造、试验和安装等。本部分与GB/T 29165 其他部分一起使用。