

姑苏区夹砂玻璃钢管填料检测 热变形温度检测

产品名称	姑苏区夹砂玻璃钢管填料检测 热变形温度检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测范围:夹砂玻璃钢管 周期:5-7天 服务范围:全国
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	13545270223

产品详情

夹砂玻璃钢管相比较水泥管，具有重量轻、耐磨性能好，水利磨阻系数小、运行能耗低、安装便利、运输费用低、投资相对小等优点。除此之外，夹砂玻璃钢管还可以在沿海、沿边、高低下水位地带等复杂环境中使用，所以夹砂玻璃钢管近些年来作为大口径长距离输水管道，被市场所欢迎。

作为国内资质玻璃钢检测机构，可根据夹砂玻璃钢管的检测标准GB/T 21238-2016《玻璃纤维增强塑料夹砂管》，提供夹砂管全指标检测。并且针对夹砂管使用过程中出现的形变原因分析、渗漏原因分析、失效分析等检测需求，提供专业检测解决方案。

一、原材料检测要求

1、树脂检测要求

夹砂玻璃钢管要求使用不饱和聚氨酯树脂，内衬层材料需要使用间苯型不饱个聚氨酯树脂、双酚A不饱和聚氨酯树脂或乙烯基酯树脂。树脂需要检测拉伸强度、拉伸弹性模量、断裂伸长率、弯曲强度、热水加速老化的弯曲强度保留率。热变形温度、卫生性能等指标。

2、增强材料检测要求

夹砂玻璃钢管增强材料要求使用无碱无捻玻璃纤维纱。供需双方也可自行商定采用其他增强材料。

3、填料检测要求

夹砂玻璃钢管要求填料的粒径不能超过2.5mm,而且还不能超过管壁厚度的五分之一。其中二氧化硅含量要大于95%，含水量不能大于0.2%。碳酸钙含量要大于98%，含水量不能大于0.2%。

二、外观检测要求

内表面要求平整光滑，且没有杂质、分层、气泡、龟裂、针孔、贫胶区、纤维浸润不良的情况。夹砂管端面应该平齐，无毛刺，外表面没有明显缺陷。

三、尺寸测量

直径、长度、管壁厚度、内衬层厚度、管端面垂直度

四、巴柯尔硬度测量

五、树脂不可溶分含量

六、直管段管壁组分质量百分含量

七、初始力学性能检测：

初始环刚度、初始环向拉伸强力、初始轴向拉伸强力及拉伸断裂应变、水压渗漏、初始挠曲性、初始环向弯曲强度

八、长期性能检测项目：

压力设计基准测定、长期弯曲应变