

# 通信管内壁静摩擦系数测试仪STT-970

产品名称	通信管内壁静摩擦系数测试仪STT-970
公司名称	北京天地星火科技发展有限公司
价格	12000.00/台
规格参数	品牌:星火 型号:STT-970 测量范围:0 ~ 45 °
公司地址	北京市房山区长阳万兴路86号F-133
联系电话	010-57292918 13810805582

## 产品详情

### [通信管内壁静摩擦系数测试仪STT-970](#)

#### 1 性能特点

[通信管内壁静摩擦系数测试仪STT-970是北京天地星火科技发展有限公司专为生产、质量监督、工程施工和监理等单位测量通信管内壁静摩擦系数而设计和生产的。具有结构合理、操作简单、使用性广、测量精度高、测量安全可靠等特点，仪器主要由可调整底座、角度调整机构（螺纹传动机构、轴承支撑、螺杆、波纹轮和连杆）、通信管安装底座、安装卡、紧固活节螺杆、坡度规与垂挂体、碟形螺帽和标定用通信管及标准棒等组成。STT-970通信管内壁静摩擦系数测试仪符合中华人民共和国交通行业标准JT/T496-2004《公路地下通信管道高密度聚乙烯硅芯塑料管》相关技术标准的要求。技术标准的要求。](#)

#### 2 主要技术参数

测量范围：0 ~ 45 °。 测量不确定度：10.0 。 试棒重量：270g ± 10g。

#### 3 结构组成

STT970通信管内壁静摩擦系数测试仪主要有以下几部分组成：

3.1 底座

3.2 手摇轮及传动杆

3.3 蜗轮蜗杆

3.4 上底板

3.5 角度尺及副尺

3.6 V型卡铁及水平装置固定夹

3.7 试棒及链绳

## 4 操作步骤

**准备：**调整底座的螺栓使其底面处于水平，将待测通信管安装底座与其底板调整水平，根据经验角度少于 $5^{\circ}$ 的状况也是可以的。

**角度标定：**将待标定用通信管安装在其安装底座内并用固定卡锁紧，此时注意红色箭头的一侧朝上。将标准棒置入通信管上端内外留10~20毫米，其两侧的黑色箭头朝下。顺时针方向慢转波形轮使安装底板的活动端缓慢抬高，坡度规读数增大，至标准棒移动。将读数换算成正玄函数数值，同随机的标定证书值比对，数值在许可范围内即可，否则，调整坡度规是其保持一致。

**测试：**安装和调整步骤及要求与标定程序一样。所不同的是一根被测管应按 $90^{\circ}$ 为一个测量方向，并重复测量9次，记录测量数据并取算术平均值为测量结果。

## 5 注意事项

为了保障测量结果的准确度，在测量前应按要求做好角度标定工作、在标定和测试过程中应注意标定棒的保护，以防损坏和降低精度。为了确保螺纹的正常运转和传动应保持其清洁和润滑使其转动灵活不发卡。在试验过程中应注意控制好波形轮的转动速度，保持底板的缓慢抬升。长时间不用时应将底板放置在专用支撑杆上。

在保管时应注意保护坡度规的完整和清洁，垂挂体及其拉线的完好。

清洁试样测量区域，避免压缝部位，也可获得较真实的测量数据。本仪器知识产权归本公司所有，严禁仿制；否则，本公司将终止履行相关维修义务，并保留法律追究的权利。

## 6 存储及保养

STT-970通信管内壁静摩擦系数测定器及其附件应存放在干燥、清洁、无振动、无易燃、易腐蚀物品的环境条件下。润滑部分保养步骤：先用细棉布将灰尘擦拭干净，通信管内壁静摩擦系数测试仪润滑部分再加入润滑油、或由黄油枪加入。

## 7 装箱单

1	通信管内壁静摩擦系数测试仪主机	一台
2	试棒	一根
3	产品说明书	一份
4	合格证保修卡	各一张