



# 高精度测斜管 说明书

南京基泰土木工程仪器有限公司  
NANJING GEOT CIVIL ENGINEERING INSTRUMENTS CO., LTD

高精度测斜管说明书

一、产品应用

广泛应用于混凝土大坝、隧道建设、石油、矿山与冶金开采、港口建设、地质灾害的预防、高层建筑物及其基础、高等级公路、铁道等岩土工程中。与测斜仪器配合使用，以测量铅垂方向的水平位移、或水平方向的剖面沉降等，作为固定倾斜仪、垂直活动测斜仪或水平活动测斜仪（剖面沉降仪）的导轨使用。根据现场工况不同，选择不同材质的测斜管。



图 1：PVC、ABS 测斜管

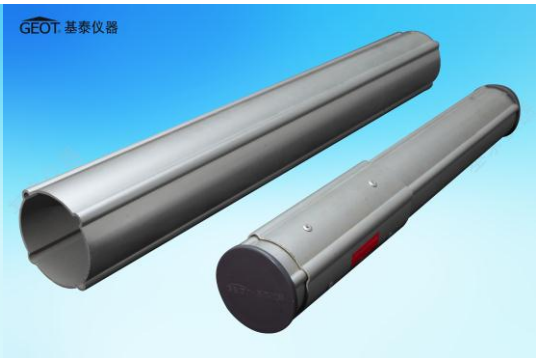


图 2：铝合金测斜管

二、产品特点及参数

- 1、“U”形导槽结构，定位更精确、可靠
- 2、轻质、高强、高柔韧
- 3、表面高光洁、综合精度高

产品主要参数如表 1：

产品名称	高精度测斜管				
产品材质	PVC	ABS		铝合金	
最大轮廓尺寸 mm	70	70	85	70	90
管体壁厚 mm	2.5±0.01 或 2.2±0.01				
X-Y 向导槽中心平面夹角	90° ±0.2°				
有效槽深 (mm)	4±0.05			3.5±0.05	
导槽扭转角	≤0.15° /m				
允许轴向不直度 (轴向悬垂状态)	0.1%				

表 1

### 三、验收与保管

1、用户验收产品时，应先检查仪器数量与装箱清单是否相符、是否含有对应安装附件、合格证及相关资料，如有不符合者，请与我公司联系；

2、开箱后的产品应放在湿度小于 80%的房间内保存，室内不含有腐蚀性气体，避免阳光直射，存放环境须干燥，通风，搬运时小心轻放。

### 四、注意事项

- 1、本产品应在额定测量范围内工作；
- 2、请勿摔打、碰撞、挤压或长时间震动本产品。

### 五、产品保修须知

1、本产品以产品出厂之日起一年内为产品保修期。

2、在产品保修期内，用户在遵守运输、储存和使用规则的条件下，如发现产品质量低于技术条件规定时，我公司负责更换或修理(若擅自拆卸，我公司不予保修)。

3、在保修期内以下情况将实施有偿维修服务：

3.1 由于不能出示证明为我公司产品；

3.2 由于不可抗力造成的故障、损伤；

3.3 由于未能按照产品使用说明书上的方法保管、使用和注意事项操作而造成的故障、损伤(使用不当的)。

4、需要保修时请将我公司产品合格证及产品，一起送往南京基泰土木工程仪器有限公司，运输费用由用户承担。

地址：南京市下关区黄家圩路 41-1 号

电话：+86-025-83421939

网址：[www.njgeot.cn](http://www.njgeot.cn)

传真：+86-025-83471496