

## C9. 易接型测斜管



### 应用：

易接型测斜管是 ABS 倾斜仪套管在 3 米长度使用先进的挤压技术生产，导致一个精确的沟剖面与精确的键槽在 90°C 的内表面形成。这允许倾斜计的准确定位。

### 特点：

- ABS 材料适合长期在各种土壤、水泥及地下水中使用
- 相比 PVC 材料，在更宽的温度范围内，成型保持、韧性更好

### 优势：

- 不需要铆钉，胶带或胶水
- 显著减少了安装时间，劳动力和钻孔费用
- 可结合磁伸长计变成组合斜测仪 / 伸长计

### 技术指标：

- 材料: ABS
- 凹槽螺旋: <math><0.5^\circ / 3\text{m}</math>
- 屈服压强: 1960kPa
- 弯曲等级: 252N
- 最高温度: 80°C
- 抗拉强度: 585kgF
- 扭矩: 25Nm
- 套管长度: 3 米
- 外径: 70mm
- 内径: 59mm

## C9-4. 贯入式测斜管



### 应用：

用于已成型的钻孔，也可用于软土内的浅安装，受益于简易安装系统。

### 特点：

- 节省安装时间
- 回填量小
- 软钢头锥体
- 与固定式测斜仪相配

### 优势：

- 简单的驱动技术
- 不需要铆钉，胶带以及胶水
- 显著较少了安装时间，劳动力以及钻孔费用
- 末锥确保套管修复完好从而提供精准的数据

### 技术指标：

- 材料: ABS
- 凹槽螺旋: <math><0.5^\circ / 3\text{m}</math>
- 屈服压强: 1960kPa
- 弯曲等级: 252N
- 最高温度: 80°C
- 抗拉强度: 585kgF
- 扭矩: 25Nm
- 圆锥直径: 76mm
- 外径: 70mm
- 内径: 59mm

## C18. 标准测斜管



### 应用：

C18 标准测斜管是常用的 ABS 测斜管。测斜管的长度为 3 米，同样使用先进的挤压技术生产，导致一个精确的沟剖面与精确的键槽在 90°C 的内表面形成。这种测斜管需要使用连接件来进行加长。

### 特点：

- ABS 材料适合长期在各种土壤、水泥及地下水中使用
- 相比 PVC 材料，在更宽的温度范围内，成型保持、韧性更好

### 优势：

- 需要铆钉，胶带或胶水
- 可结合磁伸长计变成组合斜测仪 / 伸长计
- 成本低廉

### 技术指标：

- 材质: ABS
- 凹槽螺旋: <math><0.3^\circ / 3\text{m}</math>
- 屈服压强: 1960kPa 1770kPa
- 弯曲等级: 3.07kN 2.65kN
- 最高温度: 80°C
- 抗拉强度: 705kgF 700kgF
- 扭矩: 520Nm 481Nm
- 长度: 3 米
- 外径: 70mm | 85mm
- 内径: 62mm | 77mm