

建大仁科 土壤墒情监测五插针土壤传感器

产品名称	建大仁科 土壤墒情监测五插针土壤传感器
公司名称	山东仁科测控技术有限公司
价格	350.00/台
规格参数	品牌:建大仁科 型号:RS-ECTHPH-N0 产地:山东
公司地址	山东济南市高新区舜泰广场8号楼2层
联系电话	15665782201

产品详情

具体价格根据您的选型、参数、采购数量而定，期待您的来电！

建大仁科 土壤墒情监测五插针传感器

1.产品介绍

1.1产品概述

该变送器性能稳定灵敏度高，响应快，输出稳定，适用于各种土质。是观测和研究盐渍土的发生、演变、改良以及水盐动态的重要工具。通过测量土壤的介电常数，能直接稳定地反映各种土壤的真实水分含量。可测量土壤水分的体积百分比，是符合目前的土壤水分测量方法。可长期埋入土壤中，耐长期电解，耐腐蚀，抽真空灌封，完全防水。

该变送器适用于土壤墒情监测、科学试验、节水灌溉、温室大棚、花卉蔬菜、草地牧场、土壤速测、植物培养、污水处理、精细农业等场合的温湿度、电导率、PH值测试。

1.2功能特点

- 1) 土壤含水率、电导率、温度以及PH值四参数合一。
- 2) 门槛低，步骤少，测量快速，无需试剂，不限检测次数。
- 3) 电极采用特殊处理的合金材料，可承受较强的外力冲击，不易损坏。
- 4) 完全密封，耐酸碱腐蚀，可埋入土壤或直接投入水中进行长期动态检测。
- 5) 精度高，响应快，互换性好，探针插入式设计保证测量精确，性能可靠。

6) 也可用于水肥一体溶液、以及其他营养液与基质的电导率。

7) PH值测量精度高，可达 ± 0.3 PH准确度，响应速度快，互换性好。

2.注意事项

- 1、测量时钢针必须全部插入土壤里。
- 2、避免强烈阳光直接照射到变送器上而导致温度过高。野外使用注意防雷击。
- 3、勿暴力折弯钢针，勿用力拉拽变送器引出线，勿摔打或猛烈撞击变送器。
- 4、变送器防护等级IP68，可以将变送器整个泡在水中。
- 5、由于在空气中存在射频电磁辐射，不宜长时间在空气中处于通电状态。