

雨量计测试 水测家

产品名称	雨量计测试 水测家
公司名称	武汉水测家科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省武汉市江夏区藏龙岛长咀村联享企业中心第A幢二单元7层702-3室
联系电话	13545345530 13545345530

产品详情

水测家自动雨量站工作原理

自动雨量站通过一系列精密的传感器和仪器来实现降雨量的自动测量。其中常用的传感器是雨量计或稳定精密测流仪。雨量计通常由一个漏斗状的开口、称量装置和一个记录系统组成。它的工作原理是通过测量经过漏斗开口的雨水体积来计算降雨量。稳定精密测流仪则通过测量单位时间内液体通过流量计的体积来计算降水量。

现代的雨量计通常配备有高精度的传感器和计算机控制系统，可以在实时监测降雨量的同时，通过数据传输装置传输数据到数据中心。在数据中心，数据会经过处理和分析，形成各种形式的报表和图表，以便于人们更好地了解降雨的情况。

在雨量计的应用中，我们需要注意一些问题。首先，在选择雨量计时，需要根据不同的应用场景选择不同的型号和规格，例如室内或室外环境、降雨量的范围等。其次，需要注意雨量计的安装和维护，保证其正常工作和数据准确。然后，需要注意数据的分析和利用，将数据用于科学决策和预测。

翻斗式雨量计安装方法

- 1.安装前要检查各部分是否完好，包括雨量计的整体和零部件是否牢固，如有损坏，应及时处理。
- 2.安装时先将雨量计固定在支架上，再用水平仪校正雨量计中心是否与地面重合。然后用螺丝紧固两个螺母。再将固定支架上的孔位对准，拧紧螺母即可。

翻斗式雨量计维护保养

- 1.雨量计在使用时要定期检查，保证雨量计的正常运转，防止生锈，雨量计测试，发现有生锈现象应及时用砂纸打磨，清除锈斑。
- 2.雨量计在工作一段时间后，应清洗一次。将翻斗内部的积冰块清理干净，以免影响正常的计量。
- 3.翻斗上的灰尘用干抹布擦净，避免损伤翻斗和影响精度。
- 4.如雨量计翻斗口较脏，可将漏斗用毛刷清洗干净，然后在漏斗上涂上一层凡士林或植物油再装进雨量计内。
- 5.如有雨斗漏水，可将接水斗的螺丝松开，接水斗用绳子捆绑好以防漏水。
- 6.雨量计使用一段时间后应重新标定。标定时先在内筒上滴入少许机油并转动翻斗观察有无漏水现象，如漏水应及时更换或修理。

雨量计测试-水测家(推荐商家)由武汉水测家科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。武汉水测家科技有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为环保监测设备具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!