安装使用前请详细阅读说明书

**JB-JL-01型地表坡面径流（含泥沙型）**

**使用说明书**

一、泥沙径流监测系统

产品简介

JB-NSJL-01型地表坡面径流及泥沙含量自动监测仪是我公司在充分吸纳借鉴当前最先进的测量坡面径流流量及泥沙含量的技术基础上，自主研制开发的一种自动监测记录地表坡面径流小区降雨流量过程的新型系统设备。主要应用于监测记录特定小流域产流量、水流含沙量、流域产沙量/输沙量以及野外径流小区、室内人工模拟降雨坡面上述相关参数随降雨量、降雨历时、降雨雨强的变化。

1. **主要技术指标**

1·含沙量测量采样间隔15-3600秒，可调；

2·光电含泥沙量测量传感器（适合各种土质及质地）测量范围5-100kg/m³，测量误差小于5%；

3·水位测量量程0-1000mm，分辨率1mm,误差±1mm；

4·雨量测量分辨率 0.2mm，精度：±0.2mm，雨强测量范围 0-360mm/h；（选配）

5·功率：小于5W；

6·温度范围：存放：-40℃-80℃；工作：0℃（不结冰）-60℃；

7·备电：无市电情况下可连续工作48h，可根据需求增加太阳能电池；（选配）

8·数据容量：16G

9·使用寿命：大于4年；

10·通信接口： RS485,RS232（GPRS，WIFI,RJ45等选配）

**2、系统组成**

NSJL-01型地表坡面径流及泥沙含量自动监测仪主要由矩型不锈钢支架、泥沙含量变送器、径流流量变送器、太阳能电池板和蓄电池、多参量数据采集器以及与之配套的系统软件等组成。

**3、现场安装图片**

 ****