

# 水文监测仪器--阶梯式积沙仪 积沙仪

产品名称	水文监测仪器--阶梯式积沙仪 积沙仪
公司名称	潍坊河海水文科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:河海水文 型号:HH.JSY 测量范围:0--100g
公司地址	潍坊市寒亭区民主街2009号（寒亭高新技术产业园）内15号楼B座
联系电话	86 0536 2110523 13173123993

## 产品详情

品牌	河海水文	型号	HH.JSY
测量范围	0--100g	测量对象	风沙颗粒流
测量精度	0.1m/s		

在研究风沙流的关系中，我们必须要用到积沙仪，而传统的阶梯型积沙仪在测量方面需要人工测量，同样，也要另外配置风速仪，这样对监测风沙流的实时性关系不是很好，只能够反映出最终的结果，很显然，传统的手工测量的阶梯型积沙仪已经远远不能够满足对风沙流监测的需要，根据我们对传统风沙流的测量习惯和测量的方式，特意设计了一款新型的智能型阶梯式积沙仪。

阶梯式积沙仪采用钢质10阶斜坡型支架，下部10cm矩形椎体插入土中，每阶1个直径3cm的积沙管，逐阶相连。

### 【阶梯式积沙仪测定方法】

在选定的监测沟内，分别固定安装0-20cm、20-40cm两个高度的阶梯式积沙仪各两个(进行两次重复)，同时在相邻区内设置对照1处。在达到起风沙时，因气流搬运的沙量绝大部分在离地表30cm高度内，所以误差较小，集沙测量一次10分钟。沙子从10个进沙孔分别进入安装在集沙仪量的塑料管进行收集测量，在风季(3-5月份)每5天测定1次。同时设置风标风速表测定相应的风速。

1、沙粒采集范围：0-100g；（可根据具体要求更改范围）

显示分辨率：0.01g；

2、风速范围：测量范围：0~75米/秒；精度：0.1米/秒；

3、定时范围：0-99小时；

4、电池工作时间：100小时；