

## 风蚀含沙量监测仪 SENB-JSQ

### 产品介绍：

我公司与美国 Sensit 公司合作在风蚀监测系统的基础上研制出风蚀含沙量监测仪，风蚀含沙量监测仪是我公司根据用户要求，参照美国农业部 BSNE 沙粒收集器的标准研制而成的，是适用于风蚀环境观测、沙粒侵蚀、土壤风化、沙尘暴监测、气象、林业等行业的应用。

### 技术特点：

- 旋转式沙尘采集传感器，微电脑控制系统，稳定性高；
- 设备具有实时监测、采集、计算等功能；
- 此系统可存储大量数据，断电后无数据丢失；
- 系统可选配微型打印机，打印各项数据；

### 技术参数：

采集范围：1~10m<sup>3</sup>/h  
分辨率：0.006m<sup>3</sup>/h  
准确度：优于±2.5%  
风速：0~60m/s(0~12级)  
分辨率：0.1m/s  
精度：≤±2.5%  
采集时间范围：1分~24小时  
分辨率：1min  
精度：≤±0.2%  
温度：-35~+80℃（可以在酷寒的环境下工作）  
分辨率：1℃  
精度：≤±2℃  
流量响应特性：<15s  
控制方式：手动；24小时自动采集；  
累计：≤10000m<sup>3</sup>  
尺寸：36cm\*23cm\*26cm  
重量：9.8kg  
工作电源：AC220V ±10%，50Hz

