



## 烟丝填充值在线检测装置

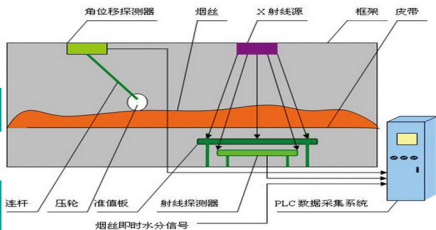
承接中国烟草机械集团有限责任公司科技项目  
发明专利产品

烟丝填充值在线检测装置是采用X射线称重技术和精密测高技术而研制的烟丝填充值在线检测设备，可安装在叶丝、梗丝、混合丝等工艺部位，实现烟丝填充值的即时在线测量并实时显示动态测量数据。



主要特点：

- (1) 不与输送机直接接触；
- (2) 不受物料的高温和腐蚀性影响；
- (3) 不受皮带张力、震动、惯性力及跑偏等因素影响；
- (4) 性能稳定、工作可靠，动态计量准确度高；
- (5) 安装方便、维护量小；
- (6) 控制系统采用PLC可编程控制器或工控微机系统，性能可靠、功能齐全，可实时显示各种监测参数，还可与上位计算机系统联网通讯。



系统示意图



### 主要功能：

- (1) 实时显示即时水分下的填充值数据和填充值变化曲线；
- (2) 实时显示本批次填充值柱状分布图、填充值各数值段的个数及其所占比例、填充值变化范围及大小、本批次填充值的平均值；
- (3) 通讯功能：可输出即时水分下的填充值信号，以实现填充值在线控制，并可长期保存生产数据。

### 技术指标：

准确度：与静态填充值测量仪相比，准确度为±3%。

## 证书与奖项

