



## 烟丝成像除杂系统

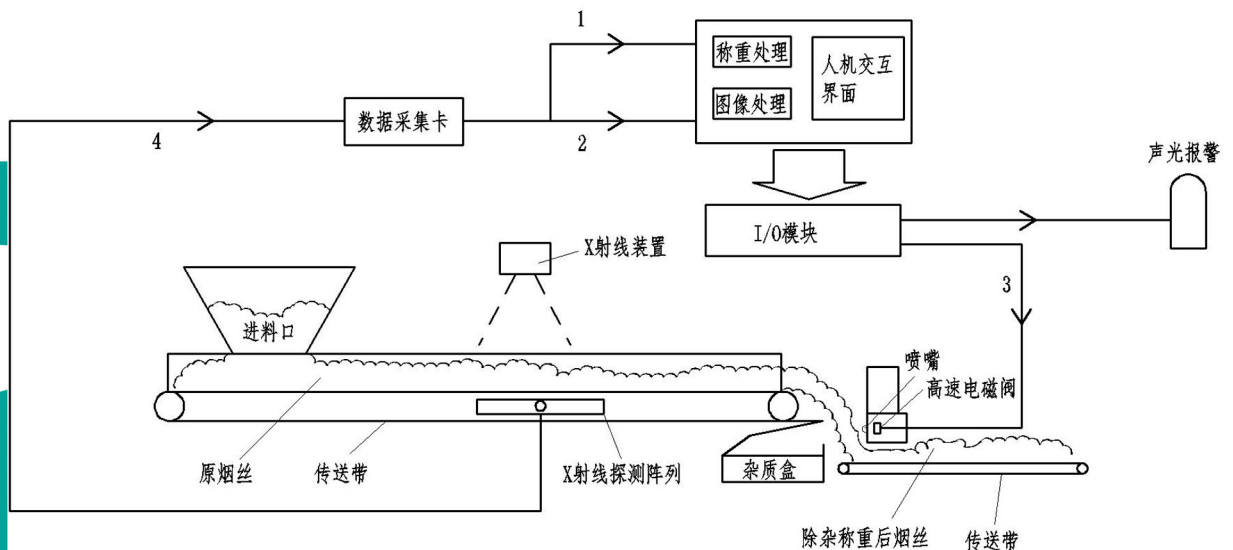
### 发明专利产品

烟丝成像除杂系统是采用X射线成像识别技术，实现烟丝杂质自动判别和剔除，可安装在叶丝、梗丝、混合丝等工艺部位，实现烟丝杂质的即时在线剔除并实时显示动态烟丝内部堆积图像剖面。



### 主要特点

- 1、机械及电气设备结构简单，占地面积小；
- 2、可直接在线改造，无需加装专用摊薄整形装置；
- 3、高压气体吹出杂物，去除效率高，无其他杂物掺加；
- 4、称重模块可在线统计烟丝重量；
- 5、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与图像，可与上位计算机系统联网通讯。





## 技术指标

- 1、实时显示烟丝图像；
- 2、对于金属、石头、橡胶、玻璃、电线等杂质自动判别和报警；
- 3、对于金属、石头、橡胶、玻璃、电线等杂质自动剔除；
- 4、在线烟丝称重，测量准确度误差小于±1%；
- 5、环境条件：温度5℃-40℃；湿度10%-90%；
- 6、电源：电压 220V，频率50HZ；功率小于1000W（不含皮带机功率）；
- 7、安全性能：符合GB18871-2002要求：距离设备任何表面1m处射线剂量当量率小于2.5 μsv/h。

## 专利证书

