



## 输送带在线接头监测系统

输送带接头是输送带相对薄弱的部分,长期的动态负荷使接头易出现损坏,影响现场生产及运行的安全。本系统实现了对输送带接头的非接触式、动态、实时、高精度的监测,可在输送带不停机状态对每个接头进行在线监测,及时判别接头是否存在缺陷、损坏,预判接头的健康状况。



监测精度高



自动监测、识别、报警



模块化设计,安装简易



趋势分析 + 提前预警

## 功能特性

- 持续对输送带接头进行非接触式高精度测量
- 对输送带的每个接头进行内部结构的变化进行监测,并实时显示接头健康状况
- 系统自动记录监测数据,通过AI诊断算法,预测输送带接头健康状况
- 可自动监测、识别、报警

## 主要技术参数

适用输送带运行速度	0-8m/s	工作温度	-30 - 60℃
适用输送带带宽	650-2400mm	贮存温度	-40 – 80℃
大气压力	80-106Kpa	相对湿度	≤ 95%RH (不结露)
防护等级	IP65	连续工作时长	7×24h
工作电源	85-264VAC (可根据客户需求定制)	系统通讯接口	RJ45 以太网