

FS500M 微波物料流动探测器应用报告

制铝厂氧化铝流动的监控

在氧化铝的生产工艺中，为了生产操作的优化，需要一个连续的氧化铝输送监控系统。

为了监控输送皮带上的物料流动，FS500M 物料流动探测器被成功安装在系统的输送皮带上方；传感器监控连续运转的传送带，通过继电器信号输出物料流动信号，从而实现喷射系统的介质可视化操作和优化控制。

FS500M 的优势：

- ◆ 可靠的微波测量原理；
- ◆ 可以测量所有散装物料；
- ◆ 可用于气动输送或自由落体输送；
- ◆ 灵敏度，衰减和迟滞全部可调；
- ◆ 结构紧凑、坚固、免维护；
- ◆ 可以通过法兰或螺纹等连接方式；
- ◆ 调试简便、操作方便。

