

LDM溜槽堵塞保护装置精准稳定

产品名称	LDM溜槽堵塞保护装置精准稳定
公司名称	山东华建机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:华建 型号:LDM
公司地址	山东济宁市任城经济开发区山博路8号
联系电话	0537-3711988 13053725800

产品详情

专业出产皮带机上LDM系列溜槽堵塞保护装置专业制造商，安全可靠。质量欢迎广大客户采购，我们一定竭诚为您服务！130-1260-3339。

一、主要用途

LDM-X系列溜槽堵塞保护装置适用于检测胶带输送机运输系统中的溜槽堵塞故障。当溜槽内形成堵塞时，检测器将发生报警、振动或停机信号，防止由物料堵塞溜槽而造成的恶性事故。

二、主要技术指标

型号 触点数量 触点容量 工作角度 极限角度 结构形式 防护等级

LDM-X 常开1

常闭1 AC250V

5A 7° 30° 门式结构

压簧复位 IP65三、使用条件

- 1、海拔高度低于2000m
- 2、环境温度：-35 ~+50
- 3、相对湿度：不大于95%
- 4、大气压力：80~110Kpa

5、工作位置：安装在溜槽不受物料冲击的侧壁上

四、工作原理

本装置采用门式结构，弹簧复位，安装在溜槽侧壁上。当物料在溜槽中造成堵塞时堆积的物料必定给溜槽侧壁一个压力，从而将本装置的活动门向内推移。当活动门偏转角度大于受控角度时，其控制开关动作，从而发出报警或停机信号。如将其接至振动器控制线路上，可实现轻度堵塞时不停机自动振打功能。堵塞故障排除后，活动门自动复位。

五、安装与接线

（一）安装方法：

1、在溜槽侧壁一适当位置开 240×260 长方口，然后在开口上方约 $100 \sim 200$ mm处，溜槽内壁焊接一块长 300 mm左右的挡板，以防大块物料落下直接冲击活动门发生误动作。再用随机所配橡胶板将开口完全覆盖、封闭。见图（2）

1、将本装置用 $M10 \times 25$ 螺栓紧固在弯角件上即可。

（二）安装要领及主要事项

1、本系列保护装置可两个为一组，安装于溜槽相对的并且不受物料冲击的两个侧壁上，高度根据用户需要而定。一般安装在溜槽底部向上三分之二高度为宜。

2、本系列产品装置也可用四个分两组使用，一组安装在溜槽侧壁从底算起三分之一相对高度，作为轻度堵塞检测。用于接振打装置信号，当溜槽发生堵塞时，振打装置接收到信号后，便开始振打；另一组安装底部三分之二处，作为重度堵塞时输出停机信号。

（三）接线：由保护装置引出一条4芯电缆线

六、维护和使用

此装置使用半年以后，要进行一次维护检查，检查紧固螺钉是否有松动、脱落现象，待拧紧后，再行使用。同时要在门轴的轴套里涂以润滑油，并清除积尘。

品质——是获得信任的砝码，是竞争致胜的关键，是永无止境的追求和尊严的起点。为您专业打造的LDM溜槽堵塞保护装置高质高效，LDM溜槽堵塞保护装置咨询请拨130-1260-3339。