

# 思达LFB-I膜片式料位计广泛用于水泥厂

产品名称	思达LFB-I膜片式料位计广泛用于水泥厂
公司名称	山东思达机械有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:思达 型号:LFB-I 产地:山东济宁
公司地址	山东济宁市高新区接贾路9号
联系电话	13188800596

## 产品详情

LFB-I膜片式料位计广泛用于水泥厂详细介绍

思达LFB-I膜片式料位计广泛用于水泥厂

一、简介：

用于带式输送机you效载荷量的定性检测，并按载荷量的大小输出空载、有载信号；还可控制洒水除尘、多机顺序启动等，特别对高速及输送大块物料的输送机有突出的优点。产品适用于电力、煤矿、建材、码头、冶金等行业，专门从事散料输送的带式输送机（当用于输送粮食等较轻物料时请在定货时注明）。

技术参数

环境温度:-40 ~ 80

环境湿度:不大于 百分之95(25 时)

动作角度: $15^{\circ} \pm 2^{\circ}$

极限角度: $75^{\circ} \pm 50$

触板调整范围:200mm

触点数量:每一方向一组转换触点

触点容量:感性负载250VAC 3A 30VDC 5安

可靠性:10000小时

重量:开关本体 8.0 kg 安装支架 24.0 kg

1. 采用接触测量，结果真实、准确可靠；可水平、倾斜与垂直安装，安装使用方便。
2. 抗干扰，即安即用：由于其内部没有复杂的电子元件及其放大电路部分，因此，不受任何电磁波干扰，安装后无需任何调试及保养维护即可长期使用。
3. \*\*\*防抖性能设计：即使在物料流动时也不会发出错误信号。
4. 料位显示功能：采用长寿命高亮度指示灯，料位显示直观方便。
5. 双重保护功能：过载保护功能避免叶片受过分外力而损坏电机；自动保护功能使料位器在料仓有料叶片旋转受阻时，断电不工作，保护电机且有效延长其使用寿命。
6. 优良的测量再现性和环境工况适应性：即不受物料粒度、形状、比重、介质、壁垢、粘附性、温度、湿度、粉尘浓度等变化的影响
7. \*\*\*防尘密封性能，即使1MPa压力，粉尘也无法进入。
8. 抗震性及防松结构设计，有效避免部件松动及滑脱；采用优质不锈钢材料，使其具有优良的抗腐蚀性及耐磨性能。
9. 价格低，性价比优良。

薄膜式料位信号器LFB-I 220V 1A

#### 工作原理

工作原理：未接触物料时，马达保持正常运转。当料位开关的叶片接触到物料时，马达带动微动开关动作，输出控制信号，切断马达电源。

薄膜式料位信号器 LFB-I适用范围

适用范围：固体物料，广泛用于水泥、化工、粮食、饲料、食品等行业。

薄膜式料位信号器 LFB-1安装说明的安装：

应使叶片所处位置避开供料口的下部和料仓死料区，为防止使用中物料的砸击，应在检测叶片的上方安装防护板。

如采用加长轴街垂直安装，则应安装保护套筒或使叶征和软轴所处位置不至受到物料的直接砸击。多闰测量时应适当拉开各料位器之间的距离，避免发生软轴的相互缠绕。

#### 运输、贮存

- 1、产品在运输过程中应避免碰撞及雨雪的侵袭。
- 2、产品应存放在干燥通风的仓库中。

## 安装调试

采用门式支架安装时，将检测头固定于横梁上；

链球高度可视现场情况确定；

本装置开关转换角度为 $20^{\circ}$ ，对有倾角的胶带机可适当调整安装角度；

用于单臂式安装可参照门式安装方式；

LL- 型安装在胶带下而且下沉量的部位；

无载荷时，胶带与触轮保持接触；

定期清除积尘，保持触轮动作灵活自如；

## 介绍

料流检测装置用于胶带输送机输送物料的检测，可发出有载运行信号。如有洒水装置连接，可实现对物料的自动洒水功能。本装置也可适用于对向运行的胶带机。

煤流检测器采用下垂链球与物料接触的接触检测方式，当胶带运送物料时，物料推动链球并带摆臂向一侧偏移，若偏移角度大于动作角度时内部开关动作，输出一组开关信号。

用途:用于胶带输送机的物料检测，可控制洒水、防尘、顺序启动控制、超载报警等。适用于煤矿、电力、钢铁，水泥，港口行业输送散料用的带式输送机。

## 总结：

采用负荷式检测，当胶带上物料时由于物料重量的作用使皮带有相应的下沉量，当皮带下沉时把jianceqi顶部的托辊压下，带动内部感应部件移动使接近开关工作，给出一开关量，实现其检测，jianceqi安装在上行胶带下面，选择胶带有物料时下沉量比较大的地方，\*好在两个托辊之间，不要安装在料口附近，在没有物料时使触轮与胶带刚好接触。

矿用浇封型磁感应开关KGE1-1T2AAC127V

磁性开关\CJR-5CM-01GKH10AAC250V防护无要求

两级跑偏开关JYB/PK

双向拉绳开关JYB/KS-I

速度传感器JYB-RDC-B

感应块G:HQBK-2010C行程开关HQBK

行程开关HQMW-CP008KH10AAC220V防护无要求

BC10-M30-VN4X防堵开关，接近开关防爆双向拉绳开关ESKLT2-2

粉尘防爆跑偏开关FE208 10A-125/250/480V

粉尘防爆跑偏开关FE508 10A-125/250/480V