

LVG—S 型料位计

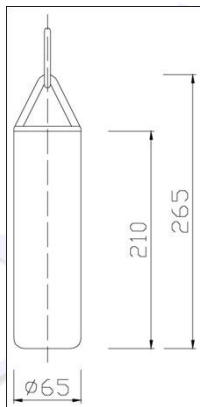
一、概述

LVG—S 型料位计主要用于检测料仓高料位，以防止料仓溢出，从而达到控制料位和自动 停机的目的。另外本产品还可用于堆取料机，用于控制料场堆料。

二、主要技术参数

<div> <div>参数</div> <div>型号</div> </div>	LVG—S
环境温度	—40～50℃
相对湿度	0～90%
大气压力	80～110KPa
触点数量	（常开）1 组
触点容量	AC380V / 2A
动作角度	20°
动作方向	万向
初始位置	垂直水平面

三、外型尺寸



LVG 料位计外型尺寸图

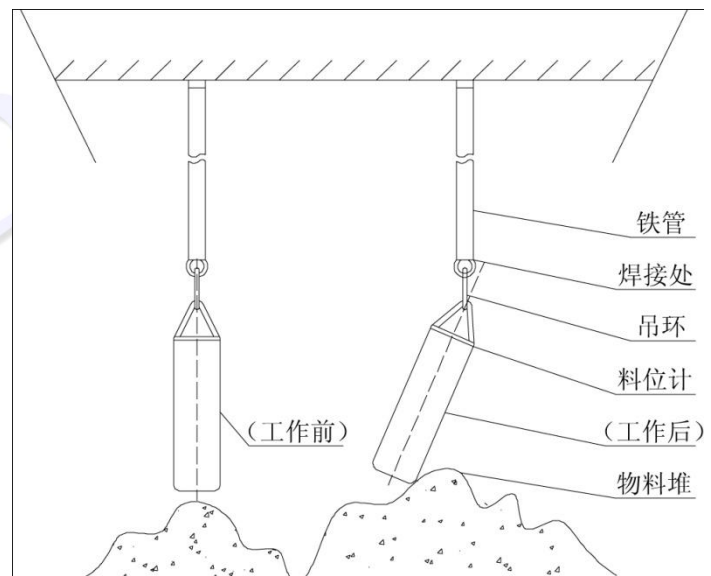
四、工作原理

本装置为封闭式结构，内部采用万向水银开关接点，不受方向限制。当料仓或料场的物料堆 积到本料位计的安装高度时，物料将碰触到料位计并使料位计发生倾斜，内部开关接点接通发出 信号使给料停止，从而防止料仓溢出。

## 五、安装与接线

### 1、安装:

- a、用户应根据料仓的大小及物料的高度将本装置悬挂在料堆上方适当位置。
- b、将铁管与料位计吊环焊接，（对于振动较大的环境可采用软连接以防由于振动使料位计抖动而产生误动作）。
- c、将电缆线穿过铁管并固定在料仓上方适当位置。



LVG-S 型料位计安装示意图

### 2、接线:

本装置内部水银开关接点为常开接点，用户可根据需要连接。