

对数料位计价格 中科蓝电 对数料位计

产品名称	对数料位计价格 中科蓝电 对数料位计
公司名称	北京中科蓝电科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市怀柔区开放路113号南四层409室
联系电话	18701432932 18701432932

产品详情

水泥厂常用料位计的原理和应用

水泥生产中的原料、半成品、成品均为粒块状或粉状固体物料，对其进行料位测量的场合很多，除生料、煤粉、水泥、混合材库外，篦冷机下料、立窑的卸料等工艺环节都有应用。随着水泥生产自动化水平和控制系统可靠性要求的提高，料位测量控制的作用日益突出。按生产工艺要求，料位测量装置有2类，一是极限料位检测，即料位开关，一般有上、下限2个检测点。一旦料面达到预先设定的料位，即发出控制信号，使喂料或卸料设备进行相应的动作。二是连续料位测量，有定时测定和需要时进行测定2种工作方式，用于较准确掌握料面高度的场合。有时为较好满足工艺要求，在一个料库上既设置连续测量的料位计又配置固定高度的料位开关，即2种料位计各司其职互相补充。实际采用的料位计种类很多必须针对不同工艺物料要求、不同料库选用不同的料位计。本文对水泥厂常用料位计的原理和应用进行介绍。

如需了解更多对数料位计的相关内容，对数料位计多少钱，欢迎拨打图片上的热线电话！

非接触式料位计

物位是水泥工业生产过程的主要测量参数之一，和其他行业不同，在水泥工业中主要是固体物料物位的测量，液位测量则很少。固体物料种类繁多，有块料、颗粒状、粉料，这些物料的介电常数、容重、温度、水分含量也各不相同。接触式测量是过去测量物位的主要手段，如电容式、重锤式、音叉式、阻旋式等测量方法，由于测量时仪表和物料是接触的，对数料位计，在使用过程中往往会出现各种问题，如电容的挂料；重锤的断锤、埋锤；音叉的堵料等，且日常的维护量很大。到20世纪90年代，水泥工业开始采用非接触的物位测量，较早成熟的非接触的测量技术有超声波技术和核射线技术（核射线），核射线技术因有放射源，在应用上受到限制。超声波技术近几年来发展很快，是目前应用最广泛的非接触式测

量方法，特别在液位测量。在水泥厂超声波物位测量已较普遍应用在原料调配库、原煤库、熟料库等，但超声波必须借助于媒质传播，如在水泥厂的储库物位测量通常以空气作为传播介质，而空气的温度、湿度、组分等的变化会影响超声波传播速度，空气中的粉尘也将衰减超声波的传播信号；当前超声波物位测量仅用于测量块料或颗粒状的物料，对数料位计价格，对粉仓料位的测量，由于粉仓料位表面在下料时非常疏松，对超声波信号有较强的衰减，故至今还没有测粉仓料位成功的先例。

中科蓝电以诚信为首，服务至上为宗旨。公司生产、销售对数料位计，公司拥有强大的销售团队和经营理念。想要了解更多信息，赶快拨打图片上的热线电话！

料位计的相关信息

中科蓝电专业生产、销售对数料位计，以下信息由中科蓝电为您提供。

阻旋式料位计是一种料位开关。它也有不同的检测控制方式，如某产品的基本原理是同步微电动机经减速后，带动检测叶片以 $2.5 \sim 5r/min$ 的转速旋转，当被测物料的料位上升使叶片的转动受到阻碍时，检测机构便围绕主轴产生旋转位移。此位移首先使一个微动开关动作，发出有料位信号。随后另一个微动开关动作，切断电动机电源使其停转。只要此料位不变这种状态便一直保持下去。当料位下降至叶片失去阻挡时，检测机构便依靠弹簧拉力使其恢复原始状态。一个微动开关先动作，接通电动机电源使其旋转，随后另一个微动开关动作发出无料信号，对数料位计哪家好，只要没有物料阻挡检测叶片的转动，此种状态也将一直保持下去。为防止使用中物料的冲击，库侧安装时应在检测叶片上方的料仓内壁上方安装防护板；如采用加长轴顶置垂直安装时，则应在轴套外安装保护套筒。此种料位开关结构简单、价格低廉、维护方便多用作粉状物料料仓的料满开关，但不适合高温下工作。

对数料位计价格-中科蓝电-对数料位计由北京中科蓝电科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。北京中科蓝电科技有限公司（www.zhongkelandian.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为软件开发较具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!