

螺旋给料机-徐州华隆机械设备制造有限公司

产品名称	螺旋给料机-徐州华隆机械设备制造有限公司
公司名称	徐州华隆机械设备制造有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	
公司地址	徐州市城南大道西侧雷鸣大厦430室
联系电话	86-051666633365 15380168186

产品详情

规格型号：LXC型

称重式螺旋给料机是徐州华隆机械制造有限公司主营产品，公司已通过ISO9001质量体系认证。徐州华隆机械制造有限公司是专业生产给煤机,给料机,皮带秤,配料秤,采样装置的厂家,并提供拉姆齐(及同行业)的给煤机,给料机,皮带秤,配料称等产品的备品配件。

产品介绍：

称重式螺旋给料机是对各种粉状、散粒状物料进行连续输送、动态计量、控制给料的生产计量设备。广泛适用于水泥、化工、冶金、陶瓷、粮食、运输等行业。作为计量配料的整机自动化装置，可为现场管理，操作提供准确的计量数据和控制手段。定量给料螺旋秤是集粉体物料给料输送，秤重计量和定量给料控制为一体的机电一体化的产品；能适用于各种工业生产环境的粉状物料连续计量和配料控制系统；采用了多项先进技术，运行可靠，控制精度高。

型号与含义

LX C

设计管径（mm）

称重

螺旋

设备组成

螺旋称重系统主要由稳流给料螺旋、称重桥架、减速电机、称重传感器、测速传感器、称重控制仪表和电控系统等组成,称重桥架为杠杆式,其杠杆支点采用耳轴,不受腐蚀及外界因素对计量精度影响;测速传感器置于螺旋体非驱动端。

工作原理

螺旋称重定量给料机用于对散状物料的定量给料,给料过程为螺旋旋转连续给料,给料机将来自于用户给料仓或其他给料设备的物料输送并通过称重桥架进行重量检测;同时装于端部的测速传感螺旋体进行速度检测;被检测的重量信号及速度信号一同送入称重控制器进行微积分处理并显示以吨每小时为单位的瞬时流量及以吨为单位的累计量。

性能特点

给料螺旋具有独特的稳流结构,在整个进料口截面上料粉均匀下沉,不易结拱,不易冲料。

双螺旋结构,料流稳定,重量信号真实,计量精度更高。(可选)

螺旋叶片选用锰钢材料精工制作,耐磨性强,使用寿命长。

螺旋间隙小,克服回流冲料问题,避免管壁间隙中粘附物料。

密封结构,减少粉尘外扬。

进出料口为软连接,可根据现场要求任意调整水平安装角度

自动计量标定系数,自动测量系统零点;

手动置入各种参数,运行操作可手动/自动切换;

具有仪表自诊断和计算机联网功能。

技术参数

静态计量误差: 0.5% ;

动态累计误差: 1% ;

控制准确度: 优于1% ;

仪表电源: 单相220V \pm 30% , 50HZ ;

拖动电源: 三相380V \pm 10% , 50HZ ;

使用环境: 温度: -10 ~ +40

湿度: 5% ~ 90%

称重控制仪表

称重控制器，是在以往数千台电子皮带秤实际使用经验的基础上开发设计的最新型仪表，主要特点为：智能型、人机对话型式，中文显示各种信息，所有操作均可在仪表的提示下完成，操作、校准特别方便。仪表除具有自动零点校准、自动零点跟踪、自动间隔校准、故障自诊断、高低限报警、打印、通讯等功能外，又增加了线性补偿，可编程模拟输出，可编程数字输入/输出，多层次口令保护、多路输入/输出、多种通讯协议（可选）等功能。A/D转换器16位，仪表精度0.01%。

性能特点

- * 电路设计：以微机为基础的电路设计，CPU采用8位，16位A/D转换
- * 数据储存: CMOSRAM，电池保存数据可达10年。
- * 相对湿度：95%无凝结
- * 显示：中文、液晶
- * 电源：宽电压开关电源设计，110~265VAC（50/60Hz）稳定运行，抗干扰能力强，（开关可选）
- * 精度：-40度到+50度间的误差在称重传感器量程的0.044%以内
-10度到+50度间的误差在称重传感器量程的0.022%以内
- * 线性度：净重从0%到满载的105%，误差低于0.01%
- * 输入：重量：来自称重传感器的毫伏信号
速度：来自测速传感器的脉冲信号
- * 输出：为称重传感器提供激励电压
为测速传感器（提供24VDC）
远程脉冲输出（正比于累计量）
模拟输出：正比于流量的0—20mA或4—20mA电流输出（可选）
- * 通讯接口：RS-232/485（可选）
- * 独立闭环控制，PID自整定（可选）

称重传感器

螺旋秤所采用的称重传感器均为应变片式拉力传感器。主要技术指标：

外壳：“S”型密封封装保护

激励：10VDC \pm 5% ；

灵敏度：3.0 mv/v \pm 1 ；

蠕变(30分钟)： \pm 0.05%FS ；

零点平衡： \pm 1%FS ；

零点温度影响: (%FS/10) \pm 0.02 ；

输入阻抗：385 \pm 3 ；

输出阻抗：350 \pm 3 ；

工作温度范围：-30 ~ +70 ；

安全过载：150%FS ；

[徐州华隆机械设备制造有限公司](#)

联系人：周经理

电话：0516 - 66633365(365天服务热线)

87985365

传真：0516 - 87985365 QQ:1972891434

24小时服务热线：15380168186

网址：<http://www.xzhlij.com>

E-mail：xzhualong@126.com

地址:徐州经济技术开发区4号工业园华隆产业园