

螺旋秤 领锐科技 调速螺旋秤

产品名称	螺旋秤 领锐科技 调速螺旋秤
公司名称	山东领锐电子技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市临朐纸坊工业园仲临路825号
联系电话	15762612186

产品详情

计量精度： $\pm 0.5\%$

给料输送能力：0.1 - 200T/H

螺旋管径：130-600mm

调速方式：变频调速

调速范围：1 : 10

工作方式：连续

性能特点

- 1、全钢框架结构，有足够的刚性和强度。
- 2、采用了特殊的前馈调节系统3U-S控制系统。
- 3、采用专利产品粉料平衡锁料器（专利号：0257386.0），保证喂料稳定。
- 4、采用双控制功能，同时调节粉料平衡锁料器和计量螺旋，提高了计量精度。
- 5、采用大进料口、变径、变距、溢流出口，保证物料稳定受控，不塌仓、不蓬料、不窜料。
- 6、采用数字称重模块，数字传输技术，具有线路简单、无调节部件、分辨率高、信号无衰减、抗干扰强。

7、控制器采用触摸显示技术，螺旋秤，全中文图形化显示，向导操作方式，操作简单，无需记忆。

螺旋轴转速：螺旋轴的转速对输送量有较大的影响。一般说来，螺旋轴转速加快，螺旋给料机(输送机)的生产能力提高，转速过小则使输送机的输送量下降。但转速也不宜过高，因为当转速超过一定的极限值时，微量螺旋秤，物料会因为离心力过大而向外抛，以致无法输送。所以还需要对转速 n 进行一定的限定，不能超过某一极限值。

当位于螺旋外径处的物料颗粒不产生垂直于输送方向的径向运动时，则它所受惯性离心力的最大值与其自身重力之间应有如下关系：物料综合特性系数为经验数值。一般说来，根据物料性质，可将物料分成4类。1类为流动性好、较轻且无磨琢性的物料；2类为无磨琢性但流动性较1类差的物料；3类为粒度尺寸及流动性同2类接近，但磨琢性较大的物料；4类为流动性差且磨琢强烈的物料。

螺旋秤结构特点：

密封结构，减少粉尘外扬；

螺旋间隙小，在0.5~1.0 mm之间，克服回流窜料问题，避免管壁间隙中粘附物料；

动态计量与螺旋输送物料相结合；

变频调速运行稳定、可靠(可选)；

电子自动计量标定系数，调速螺旋秤，自动调零；

动态零点非线性输出特性进行跟踪；

光电编码器测速，保证速度信号准确。

原理：物料由进料口经叶轮螺旋输送至落料口的时候，安装螺旋输送机下面的电子称重装置(由称重杠杆、支撑簧、称重传感器等组成)，定量螺旋秤，检测到物料的重量并产生一个正比于称重杠杆载荷的电压信号送入动态称重仪表，同时，由安装于螺旋输送机尾部的速度传感器将输送机主轴的速度信号输入，两种信号经动态称重仪表对数据处理后得出瞬时流量值和累积重量值。

螺旋秤-领锐科技-调速螺旋秤由山东领锐电子有限公司提供。山东领锐电子有限公司(www.sdlr.dz.cn)位于山东省潍坊市临朐纸坊工业园仲临路825号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前领锐科技在行业专用设备中享有良好的声誉。领锐科技取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。领锐科技全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。同时本公司(www.gutuliuliangji.syd.cc)还是从事固体流量计，固体流量计厂家，固体流量计价格的厂家，欢迎来电咨询。

