

## 天津调速定量给料机点击了解更多 潍坊智天自控

产品名称	天津调速定量给料机点击了解更多 潍坊智天自控
公司名称	潍坊智天工业自控设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市临朐县城关街道
联系电话	18953640292

### 产品详情

皮带秤用于计量固体粉末类物体的流量用的，英文名称Scale 中文学名为 定量给料机和固体流量计。在很多大型重工企业和部分轻工企业用到很多，例如水泥厂，焦化厂的粉体计量等。一般用于大流量场合使用。

按带宽分类：500mm、650mm、800mm、1000mm、1200mm。特号皮带需要定制。

按皮带的种类分类：平板带，裙边带。

按运行分类：恒速皮带秤，调速（变速）皮带秤。

系统组成：可与调速称、恒速称、失重称等称种组成混合配料系统。

减速机：SBD50/SBD65/SBD75/SBD85系列

小流量定量给料机是我公司在引进、消化和吸收德国申克公司技术的基础上，结合我公司在定量给料机设计、制造、应用的丰富经验，为满足小流量给料要求。推出的小型动态计量设备，它保持了申克定量给料机性能稳定结构稳固、外形美观的特点，但外形小巧，采用双传感器结构PVC传送带，整体镀锌工艺等多项先进技术，产品计量精度高、控制效果好，适应性强，可广泛应用于建材、冶金、钢铁、化工、煤炭、陶瓷等行业对粉状、颗粒状物料的小流量定量输送。

#### 产品特点

双传感器直接称重装置，有效消除物料偏载、十字对计量精度的影响

采用PVC皮带，厚度均匀，皮重稳定，有效提高计量精度

整体镀锌工艺，产品防腐能力强

重力自动张紧装置，确保皮带张力恒定，计量精度受皮带影响小

防偏纠偏装置能避免皮带跑偏而影响计量精度和正常生产

采用测速传感器，确保速度测量准确

采用腰鼓驱动滚筒，摩擦阻力大，皮带不打滑，有调偏和稳定皮带作用

采用轴装直联减速电机和变频调速的拖动方式，运行平稳，使用寿命长

更换皮带方便，只要拆除秤体一侧支座，即可在悬壁状态下方便地更换环形带

配套LT0916称重控制仪表具有多种信号输出，调速定量给料机，可与DCS联接，实现智能集中控制

## 技术参数

计量精度： $\pm 0.5\%$

控制精度： $\pm 0.5\%$

给料能力：50 ~ 1000kg/h

物料粒度：10mm

皮带宽度：300mm ~ 500mm

外形尺寸：1000cm(长) × 40cm ( )

## 使用环境

温度：仪表-10 ~ 50 ；秤体-30 ~ 60

相对湿度：90%

调整范围：50Hz ~ 60Hz

## 电源

仪 表：220VAC(-15%/+10%)、50Hz( $\pm 2\%$ )

给料机：380VAC(-15%/+10%)、50Hz( $\pm 2\%$ )

全自动皮带秤把经过的物料，通过称重秤架进行检测重量，以确定胶带上的物料重量kg/m；装在尾部的数字式测速传感器，连续测量给料机的运行速度m/s，该测速传感器的脉冲输出正比于给料机的速度；速度信号与重量信号一起送入给料机控制器，控制器中的微处理器进行处理，产生并显示累计量t瞬时流量t/h。该流量与设定流量进行比较，由控制器输出信号控制变频器，从而实现定量给料的要求。

给料皮带秤设备组成：

输送系统：输送机支架，主动滚筒，从动滚筒，环形裙边胶带，拖辊，自动纠偏装置等。

驱动系统：包括电机，减速机，传动部分等；

称重系统：称重控制器，称重桥架，平衡梁称重传感器，测速传感器，屏蔽信号电缆等；

控制系统：变频器，就地远程控制柜，报警指示信号等。

天津调速定量给料机[点击了解更多](#)-潍坊智天自控由潍坊智天工业自控设备有限公司提供。潍坊智天工业自控设备有限公司在机械及工业制品项目合作这一领域倾注了诸多的热忱和热情，潍坊智天自控一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：徐经理。同时本公司还是从事气箱脉冲袋式除尘器，气箱脉冲除尘器，PPC气箱脉冲除尘器的厂家，欢迎来电咨询。