

云南皮带秤输送机图片价格合理 潍坊智天自控

产品名称	云南皮带秤输送机图片价格合理 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

1、计量机构：

- a、直接称重：称重传感器直接测量计量托辊的物料重量，而不是通过杠杆、耳轴等二次传力到传感器，产生二次误差，有效的提高了计量精度。
- b、计量辊均匀受力，计量辊的两侧各装一只荷重传感器，使物料经过计量辊的各个点的受力信号相同。解决了物料偏压时输出信号不一致。具有结构简单，维护方便，计量等优点。

2、控制系统：

采用DELL微机控制，软件在windows平台运行，可显示工艺流程图，报警显示，产量报表，实时曲线，历史曲线等，控制可根据用户要求定做，输入输出全部采用数字模块，解决了信号衰减，容易受干扰等问题，保证系统长期地运行，

3、数字称重模块：

- a、称重模块的分辨率高达100万，有效的提高计量精度。
- b、温度漂移小于50PPM(接近0)，保证了计量精度的长期稳定性。
- c、数字传输，距离可达1000米。

将输送皮带的载荷及速度信号传送到测量控制仪表或工控机，仪表或工控机将载荷及速度信号进行内部运算计算出实际给料量，不断地将实际给料量与设定给料量进行比较，从而控制输送皮带的速度使给料量尽可能接近或等于设定的给料量。

系统特点位移小0.1毫米的高分辨率称重传感器保证获得准确的测定值。

高分辨数字式脉冲测速传感器，皮带秤输送机图片，确保获得准确的速度值。

重力自动张紧装置，确保皮带张力的恒定，避免皮带打滑及张力过大。

皮带自动纠偏装置避免因皮带跑偏而影响生产。

梨形刮板将下皮带上的杂物清到一边，避免皮带和辊面之间的杂物损坏皮带。

皮带内外侧的刮板避免皮带粘料及皮重变化。

无须协助，皮带更换方便，简化维护。

主、从滚筒采用自动调心轴承，安装调整十分方便。

定量给料机的工作原理：

1、称量段负荷：

$$Q=q.L / 2$$

式中Q：称量托辊所受的力，即称量段负荷（kg）

q：输送单位长度上物料的重量（kg/m）

L：有效称量段长度（m）

2、瞬时流量P：

$$P : q.V=2V.Q/L \text{ (kg/s)}$$

式中V：速度传感器测出的输送皮带的速度（m/s）

由上式可知：控制输送皮带速度即可控制物料的流量。如果Q值发生变化，则改变V值，使得Q、V的乘积保持不变，也就保证了瞬时流量保持不变。同时将设定流量和实际流量进行比较，其偏差经系统处理后对控制量进行调整，再经执行机构调速电机进行速度的调整，即改变皮带的转速，使P值保持、跟踪设定值。

云南皮带秤输送机图片价格合理-潍坊智天自控由潍坊智天工业自控设备有限公司提供。行路致远，砥砺前行。潍坊智天工业自控设备有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为机械及工业制品项目合作具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!同时本公司还是从事带式输送机型号，卧式螺旋输送机，螺旋输送机参数的厂家，欢迎来电咨询。