

KELN/科霖ICS-14-650电子称重皮带秤 出口皮带秤机架加工

产品名称	KELN/科霖ICS-14-650电子称重皮带秤 出口皮带秤机架加工
公司名称	徐州科霖机械设备有限公司
价格	7300.00/台
规格参数	系统精度:±0.25 称量范围:1~8000t 皮带宽度:500~240
公司地址	徐州市鼓楼区科霖工业园
联系电话	0516-87879796 15252009378

产品详情

ICS-14电子皮带秤

徐州科霖机械设备有限公司已通过ISO9001质量体系认证，**技术水平的机械设备可出口外贸。可按图纸加工/技术协议机械加工成套设备。生产致力于NJGC系列称重给煤机/ICS系列电子皮带秤/JGC系列称重给料机/CLM系列校验链码/DTII-A系列带式输送机/LXC螺旋称重给料机/LS系列螺旋输送机。自主研发并配套生产的各种计量输送设备在恶劣的环境下通过长期稳定的工业运行，出口外贸的产品质量得以验证并深受广大用户的信赖和好评。欢迎用户来厂实地考察。

称重原理：

称重桥架安装于输送机架上，当物料经过时，计量托辊检测到皮带机上的物料重量通过杠杆作用于称重传感器，产生一个正比于皮带载荷的电压信号。速度传感器直接连在大直径测速滚筒上，提供一系列脉冲，每个脉冲表示一个皮带运动单元，脉冲的频率正比于皮带速度。称重仪表从称重传感器和速度传感器接收信号，通过积分运算得出一个瞬时流量值和累积重量值，并分别显示出来。

基本说明：

单元组件结构，力传递环节少，安装简捷，方便；

全悬浮式结构，无耳轴支点和可移动件，维护量小；

独特的矩形杠杆，钢性好、无形变、零点稳定性好；

四只称重传感器，受偏载影响小、平稳、计量精度高；

粉尘大及有酸、碱、盐等腐蚀性的特种场合，秤架采用不锈钢制；

参数规格：

系统精度： $\pm 0.25\%$

称量范围：1~8000t/h

皮带宽度：500~2400mm

皮带速度：0~4m/s

皮带输送机倾角： $<6^\circ$ ；

工作条件和安装条件

环境温度：

机械： $-20 \sim 50$

仪表： $0 \sim 40$

电源电压： $220V (\pm 10\%、-15\%) 50HZ \pm 2\%$

适用范围：

采石场、化工厂、电厂、水泥厂、煤矿、煤场、焦化厂等；

称重桥架安装于输送机架上，当物料经过时由承重装置、称重传感器、速度传感器和称重显示器组成。计量托辊检测到皮带机上的物料重量通过杠杆作用于称重传感器，产生一个正比于皮带载荷的电压信号。速度传感器直接连在大直径测速滚筒上，提供一系列脉冲，每个脉冲表示一个皮带运动单元，脉冲的频率正比于皮带速度。称重装置将皮带上物

料的重力传递到[称重传感器](#)

上，称重传感器即输出正比于物料重力的电压（mV）信号，经放大器放大后送模/数转换器变成数字量A，送到运算器；物料速度输入速度传感器后，速度传感器即输出脉冲数B，也送到运算器；运算器对A、B进行运算后，即得到这一测量周期的物料量。对每一测量周期进行累计，即可得到皮带上连续通过的物料总量。