

ICS-17-500电子皮带秤 计量皮带秤 外贸电子皮带秤机械加工

产品名称	ICS-17-500电子皮带秤 计量皮带秤 外贸电子皮带秤机械加工
公司名称	徐州科霖机械设备有限公司
价格	7500.00/台
规格参数	称重范围:0.5-60 皮带宽度:500-22 皮带速度:0.05-
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-17A 电子皮带秤

ICS-17B 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。

科霖机械设备ICS-17A称重桥架可以直接装在各种不同宽度的皮带输送机架内，位于上下皮带之间，不占用空间高度，它是一个已在工厂组装好的整体，可以迅速方便地安装和校准。该称重桥架适应皮带宽度从400-2000mm。

产品介绍：

ICS-17A型电子皮带秤，动态累计误差小于±0.25%，适用于工业企业的称重过程控制，如检测生产量，控制产品的定量装载和监测库存等场合。为工厂自动控制和现代化管理提供重要的数据信息。

工作原理：

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。

系统组成：

ICS-17型电子皮带秤由四部分组成：

ICS-17型称重桥架，称重传感器，60-12C型速度传感器及测速滚筒，KL2001称重控制器。

称重桥架：

ICS-17型称重桥架在双杠杆上装有四组托辊，采用两只拉式传感器中间支承，外侧支承采用无摩擦耳轴支点。有效克服偏载对精度的影响，这种封闭装置可以防震、防潮、防腐及防止物料堆积，因而在恶劣的环境中不发生使用刀口装置和轴承装置带来的问题。

称重桥架的主梁采用矩形钢管，这使整个称重桥架具有足够刚性、较小的自重、外表积灰面积达到洁净。为了保证整个系统的稳定性，高精度应变片式传感器安装于受拉部位，以减少非线性误差。

结构特性：

结构简单，安装简捷方便，力传递环节少；

独特的矩形杠杆，刚性好，无形变；

无磨擦橡胶耳轴支承，防腐蚀、防潮、抗振动；

抗侧向力、抗水平分力，有效的减少了皮带跑偏和落料偏移对系统精度的影响；

17A型称重区域广，四组托辊使皮带对称重的影响小；

17B型双托辊，称重区为17A的1/2较短，适用于给料距离较短的皮带输送机；

结构简单，安装简捷方便，力传递环节少

应用：电力、化工、冶金、港口、食品、钢铁等工业行业；

工作条件和安装条件：环境温度：机械：-20 ~ +50 仪表：0 ~ 40

电源电压：220V（+10%、-15%）50Hz ± 2%