ICS电子皮带秤 高精度电子计量皮带秤 调速计量皮带秤500-2500mm

产品名称	ICS电子皮带秤 高精度电子计量皮带秤 调速计量皮带秤500-2500mm
公司名称	临朐县炜力达电子设备厂
价格	9800.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:炜力达 型号:ICS
公司地址	山东省潍坊市临朐县南环路9150号2幢304号房（金地商城）
联系电话	86 0536 3210096 18678013665

产品详情

ics-14a型高精度电子皮带秤

ics-14a型高精度电子皮带秤

适用范围

ics-14a型高精度电子皮带秤，安装在倾斜角度比较小的皮带输送机上，采用全悬浮式称重桥架，该种型式的桥架
中属称重精度较高的一种，其主要特点是长期稳定性和高精度性。产品主要适用于现场工艺要求高或需要进行
称重桥架
全悬浮式结构，无耳轴支点和可移动件，维护量小；单元组件结构，力传环节少，安装简捷、方便；独特的矩
好；抗侧向力，抗水平分离，有效减少了皮带跑偏和落料偏载对系统精度的影响；四只称重传感器，受偏载影
，四组托辊是皮带对称重精度影响最小；在粉尘较大及有酸、碱、盐等腐蚀性的特种场合，秤架采用不锈钢制
主要技术参数
计量精度：±0.125%称量范围：0～8000t/h皮带宽度：500～2400mm皮带速度：0.01～4.0m/s皮带输送机倾角：0
工作条件和安装条件
环境温度：
机械：-20°c/+50°c

仪表：-10°c/+40°c
电源电压：220vac（+10%、-15%）50hz±2%
外型尺寸和安装示意图

ics-17a/b高精度电子皮带秤

ics-17a/b型电子皮带秤

适用范围：

炜力达ics系列电子皮带秤是用于输送系统中对散状物料进行连续计量的理想设备，具有结构简单、计量精确、操作方便、维护量小、便于系统管理等优点，广泛应用于电力、冶金、煤炭、化工、食品、建材、港口等行业。

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。

结构特性：

结构简单，力传递环节少，安装简洁方便；

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偏和落料偏移对系统精度的影响；

两个称重传感器爱偏载影响小，平稳、精度高；

17a型称重区域广，四组托辊使皮带对称重的影响最小；

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。

主要技术参数：

	17a	17b
系统精度：	±0.25％	±0.25％

称量范围： 1～6000t/h 1～4000t/h

皮带宽度： 500～2200mm 500～2000mm

皮带速度： 0.1～4m/s 0.05～4m/s

皮带输送机倾角：≤18 °
≤18 °

带宽	a		b		c	
输送机类型	dt75	dt ii	dt75	dt ii	dt75	dt ii
500	488	508	720	740	770	79
650	638	658	870	890	920	94
800	838	858	1070	1090	1120	114
1000	1068	1058	1300	1290	1350	134
1200	1318	1308	1550	1540	1600	159
1400	1518	1508	1750	1740	1800	179
1600	1758	-----	1990	-----	2050	---

工作条件和安装条件：

环境温度： 机械：-20°C～+50°C 仪表： 0°C～40°C

电源电压： 220v（+10％、-15％） 50hz±2％

工作原理：

来自皮带上的物料重量信号和皮带运行的速度信号一同传送到称重仪表（一机一路dcs接口）测量和控制系统中（称重仪表内部以微处理器为核心）。通过连续不断的运算，计算出物料的累计重量和瞬时流量。供显示和输出（接dcs或上位机）。

主要特点:

1、专用于输送皮带物料的计量。2、根据速度分为单托辊、双托辊、三托辊和四托辊。3、独特的全悬浮式结构。4、采用2只（或4只）传感器（平衡梁）直接称重结构，成功的解决了物料偏重和杠杆称重造成的误差，使计量精度大为提高。5、采用数字采集模块，有效分辨率高达100万；采集速率50次/秒；年漂移小于50ppm；温度漂移小于50ppm。6、速度测量选用齿轮测速或旋转编码器测速。

技术指标:

1、 计量精度：累计量 ±0.5%~3%2、 称重能力：6000t/h以下3、 皮带速度：0.1~4m/s4、
皮带宽带：400-2200mm5、 皮带倾角：0-17 ° 6、 工作方式：连续7、 配套仪表：高精度称重仪表8、
流量上限：继电器触点输出9、 流量下限：继电器触点输出10、
吨脉冲：可任意设定，继电器触点输出11、 瞬时流量：4~20ma（电源、信号全隔离）12、 通讯：rs485

炜力达服务:

客户购买我公司售出的产品，仅仅是与我公司交往的开始，也是售后服务部工作的开始，在客户使用电子设备和机械设备的整个阶段内，我们全体售后服务人员以周到、细致、热忱、及时的服务，让客户轻松自如、无后顾之忧的使用设备，能真正体验到我厂的产品为客户带来的方便和创造的价值。

售前服务：

接受顾客咨询，根据顾客使用要求，提供出适合您既经济适用、又高效安全的设备选购需求方案；及时为顾客提供相关技术文件及图纸，根据您的需求，生产制造产品。

售中服务：

公司派技术人员到现场指导设备安装、现场调试及免费培训操作人员。

24小时全天候电话服务，节假日照常服务，使您无任何后顾之忧。

售后服务：

公司的产品提供“ 三包 ”质保期一年，终身维护；24小时接受技术咨询。质量保证期过后，我方同样提供电话咨询服务，并提供相关配件上门维护服务。

客户在使用设备过程中遇到疑难问题或设备出现不正常状态时，通过电话、邮件、传真向公司寻求技术支持和帮助。

公司在确认客户的服务请求后，如果不能通过电话、邮件、传真进行故障诊断和解决的故障现象，公司立即派遣技术人员在以省外48小时，省内24小时赶赴到达现场进行处理解决。

山东省临朐县炜力达电子设备厂全体售前、售中、售后服务人员打造了全面、周密、高效的服务保障网竭诚为您服务！与您共创辉煌！销售服务 技术咨询热线电话；18678013665 13006565096
0536-3210096

本产品的加工定制是是，品牌是炜力达，型号是ICS，准确度等级是0.125-1，皮带倾角是＜20（ ° ），过载能力是100（%），环境温度是-40-80（°C），环境湿度是60（%），电源电压是220（V）