

ICS系列电子皮带称 徐州艾威特

产品名称	ICS系列电子皮带称 徐州艾威特
公司名称	徐州市艾威特测控技术有限公司
价格	20000.00/台
规格参数	品牌:AVT 型号:ICS-20A/B 准确度等级:0.5%
公司地址	徐州市和平路57号（徐州师范大学科技园4-307）
联系电话	86 0516 83882236 13375131239

产品详情

品牌	AVT	型号	ICS-20A/B
准确度等级	0.5%	皮带倾角	0--18 (°)
过载能力	150 (%)	环境温度	-20--++50 ()
电源电压	220 (V)		

动态累计误差小于 $\pm 0.5\%$ ，用于工厂和过程称重中，监测生产量、控制产品装载及监测产品库存量，为企业现代化管理提供重要的信息。

一、适用范围

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。

二、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。

三、结构特点

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；

称重传感器为拉式，调整灵活，安装方便；

20a型称重区域广，两组托辊使皮带对称重的影响减小；

20b型单托辊，称重区为20a的1/2较短，适用于给料距离较短的皮带输送机。

四、主要技术参数

20a 20b

系统精度： $\pm 0.5\%$ $\pm 0.5\%$

称量范围：1 ~ 4000t/h 1 ~ 4000t/h

皮带宽度：500 ~ 2200mm 500 ~ 2000mm

皮带速度：0.1 ~ 4m/s 0.05 ~ 2m/s

皮带输送机倾角： 18° 18°

五、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 $\pm 2\%$