

矿用防爆 ics xf系列电子皮带秤 恒盛高科

产品名称	矿用防爆 ics xf系列电子皮带秤 恒盛高科
公司名称	山西恒盛高科科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:恒盛高科 型号:ICS-XF 产地:山西省太原市
公司地址	太原市小店区学府街132号华宇绿洲三期写字楼1幢C座26层F63
联系电话	18935180980

产品详情

恒盛高科在 ics xf防爆矿用皮带秤的设计、制造上采用了大量的先进技术及工艺，包括在全球创新推出的光敏皮带秤、高精皮带秤、光速皮带秤，使其皮带秤的稳定性更高、准确度更可靠。

煤矿井下环境复杂，含有瓦斯等爆炸气体和粉尘，为保障井下工作人员和机械设备仪表仪器的安全，井下皮带秤、仪表仪器等的防爆等级就必须高标准。

ics xf矿用防爆电子皮带秤是井下皮带运输安全计量监控设备，该套设备主要由ICS-220J型矿用信息传输接口、GZD300kg防爆称重传感器、GSD4防爆速度传感器、ICS-5F矿用防爆本安分站、矿用本安型电源、线路避雷器以及XK3208-A6称重显示控制器组成。其中矿用信息传输接口、通信线路避雷器和XK3208-A6称重显示控制器位于井上的安全区，其它部件均位于含有爆炸性气体和粉尘的煤矿井下。

矿用防爆ICS-XF电子皮带秤，同时取得防爆资质认证和MA认证，能适应恶劣的井下做工环境，是煤矿井下等危险区域皮带输送计量、配料及物料产量监控的理想设备。

矿用防爆ICS-XF电子皮带秤的功能及特点

1. 采用多托辊秤架结构，减小了边界效应误差。
2. 采用全悬浮式秤架结构，减小了皮带跑偏和物料偏载误差。
3. 秤架部分精心加工处理，减小了皮带张力变化误差。
4. 传感器供桥电压稳定到现场，消除了线路电阻随温度变化引入的误差。
5. 称重显示器功能完备，可满足不同用户要求：

(1) 两个数字显示窗共13位，可显示班、日、月、总累计量、瞬时流量、定值、零值、皮带整圈递减等多种信息。

(2) 面板键盘标定、调试、全/半自动计算量程系数。

(3) 全自动/半自动调零。

(4) 具有数据储存、检查、修改功能，具有数据掉电保护功能。

(5) 小数点可以移动。

(6) 可通过键锁来禁止数据被任意修改，实现数据保护。

(7) 精确的不掉电时钟。

(8) 内置式微型打印机，可打印时间和班、日、月、总累计量值等。

(9) 具有两种标准通讯接口：RS232C 或RS422任选其一，通讯内容完全一致，通讯方式可选。

(10) 具有4~20mA电流输出接口（对应于瞬时流量）。

(11) * 累计量达到设定值时，继电器触点接通（无源）。用于定值控制时，可自动补偿。

(12) * 具有越限报警功能。

(13) 具有多种内码显示功能，包括重量、速度等脉冲显示。

(14) 轻触式PVC按键，24个操作键，4个指示灯，8位累计量显示窗，5位瞬时流量显示窗。

注：带“*”的功能应在订货时声明。

矿用防爆ICS-XF电子皮带秤产品参数

1. 系统准确度等级：0.5级、1级、2级。

2. 称量范围：最大2400t/h，此范围以外可定制。

3. 皮带宽度：500、650、800、1000、1200、1400、1600（mm）此范围以外可定制。

4. 皮带速度：0.8~4m/s，也可适应于更低速秤体要求。

5. 皮带机倾角：符合国家计量检定规程JJG195—2002规定要求。

6. 称重显示器：

(1) 输入信号范围：0~25mV，也可增大测量信号范围。

(2) 传感器供桥电源：DC10V，300mA。

(3) 电源电压：AC187~242V 49~51HZ

(4) 保险丝：2A

(5) 仪表外形尺寸：横向宽 × 竖高 × 深 390 × 144 × 322

表盘开孔尺寸：横向宽 × 竖高 393 × 146

仪表前框尺寸：横向宽 × 竖高 × 厚 404 × 156 × 21

(可盘装或台式使用)

注：盘装时，仪表的入深空间应大于400mm。

7. 使用温度：皮带秤秤架 -20~50

称重显示器 0~40