

PP系列钢瓶电子平台秤

准确度高、称量迅速、工作稳定可靠

Ex-PP系列防爆化工钢瓶电子平台秤



Ex-PP系列防爆化工钢瓶电子平台秤是适合在防爆场合使用的电子秤。采用框架结构秤体，配四只防爆型单剪切梁式称重传感器和防爆接线盒，配用不同的防爆仪表，可满足用户的不同需求。标准配置仪表为Ex200-H000。

Ex-PP系列防爆化工钢瓶电子平台秤广泛应用于化工等行业有爆炸性气体和爆炸性粉尘环境使用。该系统准确度高，称量迅速，工作稳定可靠。安装维护简单方便。

产品规格

产品编号	型号	额定秤量(t)	分度值(kg)	台面规格(mxm)
Ex-PP2-0812	SCS-2	2	1	0.8X1.2
Ex-PP3-0812	SCS-3	3	1	0.8X1.2



秤台防爆等级

防爆秤台：气体 Ex ia II C T6
粉尘 DIP A20 Ta T6

注：整秤系统防爆等级由系统中防爆等级最低的决定。

结构特点

- 适用防爆环境
- 称量准确/安全/可靠
- 钢质滚轮和钢质限位柱
- 配有接地电缆
- 适用于直径为φ400~800mm的钢瓶称量



Ex200-H0000功能特点

- 防尘式不锈钢外壳IP65
- 4个按键：清零键、皮重键、功能键、打印(开/关)键
- 7位数码重量显示，LED背光
- A/D转换速度：30次/秒
- 工作电源：6235-10XX型防爆电源或6227-0009本安型防爆电池
- 防爆等级
Ex200-H0000仪表：气体Ex ia II C T5，粉尘DIP A20 Ta T4
6235-10XX型防爆电源：气体Ex em[ia] II C T5，粉尘DIP A20 Ta T4
6227-0009本安型防爆电池：气体Ex ia II C T5，粉尘DIP A20 Ta T4

订货须知

用户在订购防爆化工钢瓶电子平台秤之前，必须确定使用现场的爆炸危险级别和危险区域。

PP系列化工钢瓶电子平台秤

PP系列化工钢瓶电子平台秤是为生产和使用液态氯气、液态氨气等行业称量钢瓶储气量而设计的专用电子秤。采用框架结构秤体，表面涂覆多层防腐涂料，耐腐蚀，方便冲洗。配套高精度剪切梁式称重传感器和智能化称重仪表，组成的称重系统，准确度高，工作稳定可靠。



该型号电子平台秤适用于化工、自来水、农药、造纸等行业称量液态氯气、液态氨气等储气钢瓶。秤台上钢瓶支架可以方便钢瓶转动。

PP系列化工钢瓶电子平台秤根据所配仪表不同，可以分成三种。

技术指标

准确度等级	II
台面尺寸	0.8mx1.2m
工作温度	秤台和传感器 -20°C~+60°C 称重显示仪表 -10°C~+40°C



PP系列化工钢瓶电子平台秤(配IND221仪表)

功能特点

- 配IND221-1000仪表
- 交流两用电源
- 阻燃型ABS塑料仪表外壳
- 1.2英寸高液晶显示
- 1个标准RS232接口
- 清零功能
- 皮重功能
- 手动操作，简单易学
- 经济实惠
- 秤台特殊防腐处理
- 框架结构
- 清洗方便

产品编号	额定秤量(t)/分度值(kg)	传感器型号	仪表型号
PP2-0812-221	2/1	SBC-2(化工钢瓶电子平台秤专用传感器)	IND221-1000
PP3-0812-221	3/1	SBC-3(化工钢瓶电子平台秤专用传感器)	IND221-1000



PP系列化工钢瓶电子平台秤(配Panther仪表)

功能特点

- 配PTHN-1800N-023防尘式仪表
- 电源：220V AC/50Hz
- 7位真空荧光管显示
- 1个标准RS232接口
- 不锈钢仪表外壳
- 秤台特殊防腐处理
- 框架结构
- 清洗方便
- 清零功能
- 皮重功能
- 4~20mA模拟量输出接口
- 2个带提前置的预置点输出接口

产品编号	额定秤量(t)/分度值(kg)	传感器型号	仪表型号
PP2-0812-PH	2/1	SBC-2(化工钢瓶电子平台秤专用传感器)	PTHN-1800N-023
PP3-0812-PH	3/1	SBC-3(化工钢瓶电子平台秤专用传感器)	PTHN-1800N-023



PP系列化工钢瓶电子平台秤(带声光报警装置)

功能特点

- 配C750化工钢瓶电子平台秤专用仪表及电控箱
- 电源：220V AC/50Hz
- 双显示窗口，同时显示净重和皮重
- 20mA电流环接口
- 灌装效率高
- 秤台特殊防腐处理
- 框架结构
- 清洗方便
- 自动声光报警
- 自动去皮
- 充气值可设定，不用每次修改
- 预留24V直流继电器输出
- RS232或RS422/RS485接口

产品编号	额定秤量(t)/分度值(kg)	传感器型号	仪表型号
PP2-0812-750	2/1	SBC-2(化工钢瓶电子平台秤专用传感器)	C750(PP秤专用)
PP3-0812-750	3/1	SBC-3(化工钢瓶电子平台秤专用传感器)	C750(PP秤专用)

