

Tonnage Monitor ZWTM - M 中威吨位监测仪



- 易于安装
- 易于使用
- 方便设置
- 有效保护



Tonnage Monitor ZWTM 系列吨位监测仪采用世界先进的传感器且使用方便，为使用压机和制造压机的客户提供良好的检测与保护。

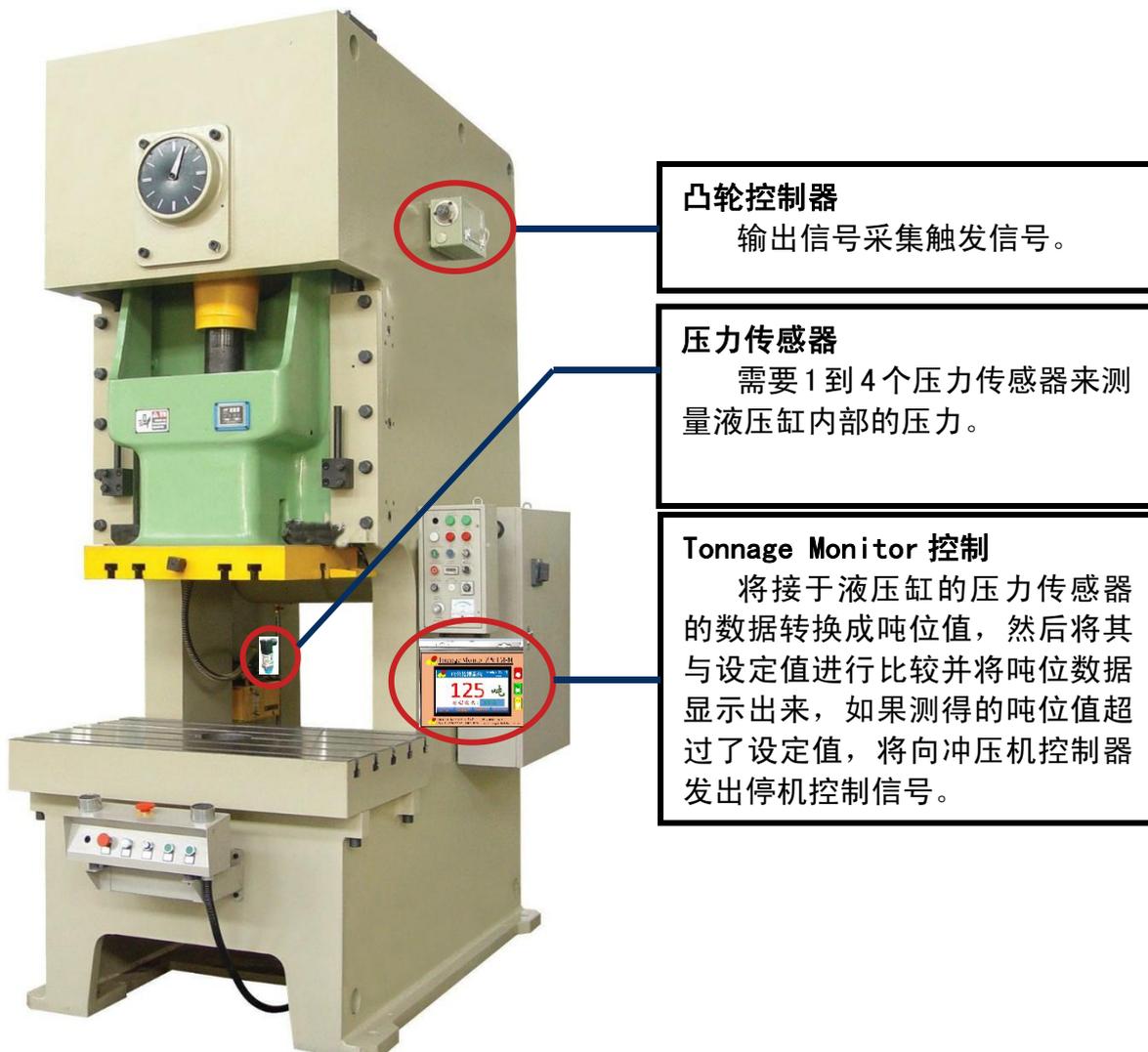
中威科技 

Tonnage Monitor ZWTM - M 中威吨位监测仪的特点和优点

压机或者模具过载会造成重大损失。它不仅会引起压机和模具的严重损害，还会降低产能和零件质量。防止出现负载过大的最有效方法是使用一台可靠的吨位仪。

Tonnage Monitor ZWTM 系列吨位监测仪可提供易于使用且可靠的解决方案，用以降低停机时间并改进工艺控制。

- 保护压机和模具免受因负载过大或者吨位发生急剧变化而引起的损坏。
- 通过使用前一次运行得到的吨位信息来改进设置，从而消除闭合高度调整和负载平衡方面的误差。
- 实时显示当前冲压的吨位值，并保持上次的最大冲压值。
- 当超出吨位限值时会立即产生声光报警和停机控制信号，以确保设备安全使用。同时对产生过载的数据进行记录并可回查。
- 在一块 5 英寸的彩屏上显示实际吨位值和行程计数值，可通过触摸屏进行界面的切换进行参数设置和超载记录回查。



Tonnage Monitor ZWTM - M 中威吨位监测仪

当压力传感器安装在压机上时，Tonnage Monitor ZWTM 系列吨位监测仪可对每次冲程中冲压机上的压力进行监控。如果吨位超过了设置的上限吨位值，Tonnage Monitor ZWTM 系列吨位监测仪则将会向压机发出停机和报警信号并对当前的吨位进行记录存储。

设备运行

Tonnage Monitor - M 中威吨位监测仪可以对 1、2、4 路压力进行监测和显示，同时可以对两路间的过载差压产生报警并输出停机信号，以防止双通道压机发生偏载而损坏设备。



单通道运行界面



双通道运行界面



四通道运行界面

参数设置

通过设备触摸屏和管理员密码进入参数设置界面，可以方便的设置各通道的系统过载和修正参数值，当压机的压力值超过设置的上限值时将产生过载信号停机以保护压机。



参数设置界面

过载记录与回查

当压机的压力值超过上限值时将会对过载处的数据进行记录和存储并可对每次过载时间和过载值进行回查。



过载记录查询界面

Tonnage Monitor - M 中威吨位监测仪

设备 系统外壳（所有二个机型）：16*35*3.8 厘米

电源 输入：DC24V±5% 5W

输入信号 1 个到 4 个传感器：4-20mA 输出对应（0-400bar）

输出信号 1 个停机继电器：额定值 5A250VAC（常开 2 组）

显示 5 英寸 800*480 像素 TFT 触摸屏

压力传感器 电气连接：DIN9.4mm

压力端口：G1/4 外螺纹可配软密封

电缆长度：5 米

激励电压：8-30VDC

上海中威科技有限公司成立于 1995 年，由上海公司本部和小型工厂组成，公司业务主要代理进口日本 KOSMEK 公司液压过载保护装置、进口及国产的光电保护装置、Top Air 安全双联阀、东元马达、OMPI 离合制动器等。我司自制产品吨位检测仪、液压过载保护系统总成、凸轮控制器、各类进口传感器和开关等。

上海中威科技有限公司

www.zhongweikj.cn

电话：021-62731670 传真：021-62286236

手机：13901638534 Email: zhongweilee@vip.sina.com

地址：上海市长宁区玉屏南路 520 弄 11 号 1 楼



中威科技