

# 空压机集中控制系统功能简析

产品名称	空压机集中控制系统功能简析
公司名称	郑州环创自动化技术有限公司
价格	455.00/台
规格参数	品牌:郑州环创
公司地址	郑州高新技术产业开发区红松路52号3号楼1单元4层403号
联系电话	0371-55218711 13393741983

## 产品详情

联系人：张经理，0371-55218711，13393741983 空压机集中控制系统功能 1、 工况监测

实现对压力（包括压风机出口压力、风包压力、润滑油压力、冷却水进口压力）、温度（包括压风机出口温度、风包温度、冷却水出口温度、电机轴承温度）、震动以及电气参数（包括电机电流、电压、功率、日耗电量等）的连续在线监测功能。 2、 联动控制 空压机集中控制系统实现多台压风机及相关冷却和气路系统阀门的自动联动控制，按程序执行启动/停止压风机操作。可实现全自动化运行，实现无人值守。全自动运行方式下，系统可以按现场需要自动启停一台或多台压风机，完成压风机的自动加卸载控制，实现压风机及冷却水泵自动轮转功能，还可实现风包定期自动排污功能。 3、 保护功能 空压机集中控制系统具有完备的保护及报警显示功能，可以实现电机过载停机、电源逆相、缺相保护、排气高温跳车、超过最大工作压力安全阀动作、断水保护、空气过滤器堵塞报警、油过滤器堵塞报警、油细分离器堵塞报警等等。 4、 存档功能

空压机集中控制系统能够将现场运行信息存入数据库，以便于随时进行历史数据查询。 5、 曲线功能

空压机集中控制系统可绘制各种运行参数的实时曲线及历史曲线。 6、 报表功能

能生成运行参数的日报表、月报表及年报表，报表可打印。同时还具备事件打印功能。 7、 管理功能

监控软件具有设备参数、运行、检修和维护的管理功能。 空压机集中控制系统特点 1、

**自动化程度高** 可实现全自动运行，达到无人值守的目的。 2、 **操作方式灵活** 系统具备单步操作、半自动一键启停及全自动联动运行三种运行方式,并具备现场手动操作，现场触摸屏集中监控及调度室远程监控三种控制方式。 3、 **可靠性高** 系统具有完备的保护功能，压风机本体、冷却系统、气路系统及供电系统发生故障时均有相应的保护措施，并能显示详细故障信息，保护动作迅速而可靠。设备故障停机后，系统能自动切换到另一台无故障设备运行，最大限度地保证了动力用风的安全和不间断供应。远程计算机可以采用双机热冗余模式，提高系统的可靠性。