

矿用空压机保护装置

产品名称	矿用空压机保护装置
公司名称	郑州广众科技释压阀发展有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	郑州高新技术产业开发区翠竹街6号
联系电话	13140163578

产品详情

南郑州广众科技拥有KZB-3型空压机超温保护装置的技术专利。

KZB-3型空压机超温保护装置是我公司根据矿山空压机的特点和要求研制开发的一种安全保护仪器。本装置是根据《煤矿安全规程》第439条规定相关要求，研发的一种空压机安全保护装置。

河南郑州广众科技是山西煤矿安全监察局唯一指定的生产厂家。

一、该仪器能对空压机的各故障点进行测试，数显温度数值，直观准确，声光报警，抗干扰能力强，功能齐全，实用可靠，可广泛应用于煤矿、冶金、矿山、化工等行业。

二、该仪器能对空压机的各故障点进行测试，数显温度数值，直观准确，声光报警。可对设备的安全运行起到有效的保护作用，广泛应用于煤矿、冶金、矿山、化工等行业。

三、它是通过对空压机各路信号的采集，实现对空压机设备的综合保护。该装置抗干扰能力强，功能齐全，实用可靠，可广泛应用于煤矿、冶金、矿山、化工等行业。

四、它符合《煤矿在用空压机检测检验规范》。

空压机在下列情况之一时能报警并自动停车：

1. 压力循环油压低于设计规定值；
2. 冷却水中断；
3. 排气温度超限；当风包内温度超过120 时、压缩机排气温度单缸超过190 、双缸超过160 润滑油

温超过80 会自动报警并自动停止。

主要功能：

- 1.数显六路温度测定值：本装置可数显风包温度、一级缸温度、二级缸温度、润滑油温度、冷却水进、出水温度。测试精度为 ± 1 ；
- 2.超温报警功能：当测定的风包温度、一级缸温度、二级缸温度、润滑油油温、冷却水进、出水温度分别超过120 、 160 、 160 、 70 、 35 、 40 时其对应指示灯闪烁，声光报警；
- 3.超风压保护功能：当风压超过设定值，本装置对应指示灯闪烁，声光报警；
- 4.超油压保护功能：当润滑油超过设定值，本装置对应指示灯闪烁，声光报警；
- 5.超水压保护功能：当水压超过设定值时，本装置对应指示灯闪烁，声光报警；
- 6.油压过低保护功能：当润滑油低于设定值，本装置对应指示灯闪烁，声光报警；
- 7.断水保护功能：本装置共设三路断水信号，当有开机信号25秒后，其中任一路断水，其对应指示灯闪烁，声光报警；
- 8.喇叭报警后输出继电器吸合，控制压风机停机。

使用注意事项：

- 1.接通电源前一定要反复检查各连接线，以确认接线无误；
- 2.本装置外壳必须可靠接地；
- 3.操作人员必须每日检查本装置的功能，如有异常现象应立即维修；
- 4.在全部接线完毕后整机调试时，应通知各有关部门注意安全。
- 5.输出继电器应接中间继电器转换后控制压风机的开和停。

本产品主机保修一年（传感器及电接点压力表除外）。