

# 人防通风信号控制箱怎么接线

产品名称	人防通风信号控制箱怎么接线
公司名称	西安佰盈电气工程有限公司
价格	330.00/台
规格参数	品牌:佰盈 型号:AC
公司地址	西安未央区北三环进出口加工区附近
联系电话	17829490882 17829490882

## 产品详情

一：人防通风信号控制箱接线图：是根据国家图集07FD02制作，于战时工事不同防护通风方式转换的指令传送和信号显示。根据当时外界空气引发的通风风机系统的工作状态来旋转通风方式信号控制箱上的旋钮，让其在三种通风方式：清洁-隔绝-滤毒直接切换，进而控制通风方式信号箱来提示防空洞里的人员。具体怎么接线如果不会的话，好是根据国家图集07fd02上面的接线图，按照图集进行接线，准确简单，一目了然。

二：人防通风信号控制箱三种通风方式介绍：

**滤毒式通风：**战时遭受核爆，生化武器或细菌站袭击，室外遭到污染，室外空气经竖井，防爆波活门进入扩散室，由油网过滤器初过滤，经过滤吸收器滤毒，再由滤毒风机送入人员掩蔽所。排风是清洁区经风管到第二防毒通道、穿衣检查间淋浴间、经超压排气活门到更衣间、防毒通道、经排风管、扩散室及防爆波活门及竖井排至室外。滤毒通风时通过调节阀调节作用保证通过过滤吸收器的风量不超过其额定风量。

**隔绝式通风：**战时遭袭击后，室外空气严重污染，污染物浓度已超过进入过滤吸收器的允许值或发现新的不明污染物，或过滤吸收器已失效等，清洁或者滤毒进风机将人员掩蔽所内部的空气不断循环的通风方式，此时掩蔽所与外界空气完全隔绝。

**清洁式通风：**战时室外空气未被污染，室外空气经竖井，防爆波活门进入扩散室。由油网过滤器过滤后，经清洁进风风机送入人员掩蔽所。排风系统设在人员主要出入口，室内污浊空气由设在干侧上方排风口及防护单元内的电动混流风机进入排风管，再经扩散室，防爆波活门及竖井排出。

三：人防通风信号控制箱三种通风方式用三种颜色代表：

人防通风信号控制箱(三防控制箱)

通风方式信号控制箱用于三防指令的发送和显示，它能指示三种通风状态(清洁、隔绝、滤毒)。该控制箱与我公司生产的通风方式信号灯箱或三防显示屏组成三防控制系统，用于控制人防工程地下室三种通风状态的转换和报警。

#### 四：人防通风信号控制箱的作用

人防通风信号控制箱专用于人防指挥工程、地下隐蔽设施及坑道等军事、准军事项目和普通人防工程地下室的特殊产品,主要应用于工程掩体内部空气质量状态（清洁、隔绝、滤毒）的显示和报警，具有良好的显示性能和视觉效果，

#### 五：人防通风信号控制箱的接线

人防通风信号控制箱接线其实很简单,一般人防信号控制箱分为6路，12路两种，人防控制箱可以控制6-12个人防三色信号灯箱，当然中间主要也是要根据客户工程上的需求情况。就比如工程上需要3个人防信号灯箱工作，客户就需要购买1个人防信号控制箱和6个人防信号灯箱，用人防信号控制箱直接控制6个灯箱就可以。以此类推需要12个灯箱工作的话还是用一个控制箱去控制，不过1个通风控制箱多可以控制12个人防信号指示灯箱，超过12个灯箱就要另外加个控制箱工作。

#### 六：人防通风信号控制箱的尺寸

外形尺寸：440\*150\*100，挂墙明装。通风方式信号灯箱与我公司生产的通风方式信号控制箱或三防控制箱组成三防控制系统，用于控制人防工程地下室三种通风状态的转换和报警。外形尺寸500\*400\*200

#### 七：人防通风信号控制箱的技术参数

型式结构外形尺寸(mm)安装孔尺寸(mm)

宽高厚孔数水平数垂直距

12路通风方式信号控制箱挂墙式孔 13X18380630

6路通风方式信号控制孔 13X18280530

通风方式信号灯孔 340/

#### 八：人防通风信号控制箱装置参数

- A、具有发讯监视功能，可及时发现信号传输故障；
- B、具有接收端回复信号，能及时掌握各值班岗位的执行情况；
- C、可进行系统自检和试验，便于维护管理；
- D、通用性强，系统可任意扩展，适用于各种规模的人防工事和区片。