

# 前室压力传感器选型 前室压力传感器 春志空调来电咨询

产品名称	前室压力传感器选型 前室压力传感器 春志空调来电咨询
公司名称	德州春志空调设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省德州市鲁权屯工业园
联系电话	13583450680

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：德州春志空调设备有限公司

前室压力传感器是专门用于高层建筑电梯前室或楼梯间的消防通风系统压力控制，前室压力传感器安装在电梯前室和楼梯间或走道，正压送风机送风到每层的电梯前室或楼梯间，通过压力传感器测量出电梯前室或楼梯间的压力或压差，然后给出控制信号到由公司配套的旁通阀门控制箱，控制旁通泄压阀的打开和关闭，从而实现电梯前室或楼梯间的压力或压差控制。

### 确认工作前室压力传感器的测量介质

一般来讲，黏性液体（如）、煤浆、泥浆及其他沉淀物等往往会堵住压力数据接口，影响研究传感器的正常发展工作，这种情况我们需要通过采用网络隔离膜（即平膜结构）传感器直接与介质接触，进行社会压力控制测量。当溶剂中含有腐蚀性物质时，前室压力传感器批发厂家，要选用前室压力传感器与这些不同介质兼容的材质做隔离膜片，否则会产生影响产品的使用经济寿命。

陶瓷前室压力传感器原理及应用：抗腐蚀的陶瓷前室压力传感器没有液体的传递，压力直接作用在陶瓷膜片的前表面，使膜片产生微小的形变，厚膜电阻印刷在陶瓷膜片的背面，前室压力传感器选型，连接成一个电路闭桥，由于压敏电阻的压阻效应，使电桥产生一个与压力成正比的高度线性、与激励电压也成正比的电压信号，标准的信号根据压力量程的不同标定为2.0 / 3.0 / 3.3 mV/V等，可以和应变式传感器相兼容。通过激光标定，传感器具有很高的温度稳定性和时间稳定性，传感器自带温度补偿0~70℃，并与绝大多数介质直接接触。陶瓷是一种公认的高弹性、抗腐蚀、抗磨损、抗冲击和振动的材料。陶瓷的热稳定特性及它的厚膜电阻可以使它的工作温度范围高达-40~135℃，而且具有测量的高精度、高稳定性。电气绝缘程度>2kV，输出信号强，长期稳定性好。高特性，前室压力传感器，陶瓷传感器将是前室压力传感器的发展方向，在欧美国家有替代其它类型传感器的趋势，在中国也越来越多的用户使用陶瓷传感器替代扩散硅前室压力传感器。

前室压力传感器选型-前室压力传感器-春志空调来电咨询由德州春志空调设备有限公司提供。德州春志空调设备有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。春志空调——您可信赖的朋友，公司地址：山东省德州市鲁权屯工业园，联系人：吴宝春。