

# 长沙Endress+Hauser压力变送器维修

产品名称	长沙Endress+Hauser压力变送器维修
公司名称	湖南诺亚众达自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	长沙市雨花区雨花机电市场 A区附4栋107
联系电话	0731-88913148 15874876705

## 产品详情

### 德国Endress+Hauser压力变送器正确安装方法

德国Endress+Hauser压力变送器是一种接受压力变量,经传感转换后,将压力变化量按一定比例转换为标准输出信号的仪表。变送器的输出信号传输到中控室进行压力指示、记录或控制。

德国Endress+Hauser压力变送器主要由测压元件传感器（也称作压力传感器）、测量电路和过程连接件三部分组成。它能将测压元件传感器感受到的气体、液体等物理压力参数转变成标准的电信号（如4~20mA DC等），以供给指示报警仪、记录仪、调节器等二次仪表进行测量、指示和过程调节。

### 德国Endress+Hauser安装步骤：

按下述步骤，将过程压力引入引压管和变送器：

- a.打开高、低压侧的引压阀，将过程流体引入测压部。
- b.缓慢打开高压截止阀，将过程液体引入测压部。
- c.关闭高压截止阀。
- d.缓慢打开低压截止阀，使测压部分完全充满过程流体。
- e.关闭低压截止阀。
- f.缓慢打开高压截止阀，此时变送器高、低压两侧压力相等。

### 德国Endress+Hauser压力变送器正确安装方法：

- (1)通过适当的仪表，在普通大气压和标准温度条件下，核实压力传感器的频率反应值。

(2)核实压力传感器的编码与相应的频率反应信号的正确性。

压力变送器为了确定压力传感器的编号和具体安装位置，需按充气网的各个充气段来考虑。(1)压力传感器必须沿着线缆进行安装，\*\*安装在线缆接头处。

(2)每条线缆装设压力传感器不少于4个，靠近电话局的两个压力传感器，相距不应大于200m。

(3)每条线缆的始端和末端分别安装1个。

(4)每条线缆的分支点应装1个，如果两个分支点相距较近(小于100 m)，可只装1个。

(5)线缆敷设方式(架空、地下)改变处应装1个

(6)对无分支的线缆，因垒线的线缆程式一致，压力传感器的安装隔距不大于500m，并使其总数不少于4个。

(7)为了便于确定压力传感器故障点，除在起点安装压力传感器外，距起点150~200m处，还要另外安装1个当然在设计中，一定要考虑经济与技术的因素，在不需要安装压力传感器的地方，则应不必安装。

如若出现故障，可以送至维修中心维修（湖南诺亚众达）