

# 智能差压变送器厂家欢迎来电 星仪传感器

产品名称	智能差压变送器厂家欢迎来电 星仪传感器
公司名称	星仪传感器制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省廊坊市三河市燕郊开发区化大街151号20号厂房及研发楼
联系电话	18633793372

## 产品详情

### 差压变送器的工作原理

从导压管两侧过来的差压直接作用于位于变送器的传感器两侧隔离膜片上，通过膜片内的密封液传导至测量元件上，测量元件将测得的差压信号转换为与之对应的电信号后，传递给转换器，电信号经过变换器放大处理等成为标准电信号后输出。

星仪传感器拥有先进的技术，我们都以质量为本，信誉高，我们竭诚欢迎广大的顾客来公司洽谈业务。如果您对差压变送器感兴趣，欢迎点击左右两侧的在线客服，或拨打咨询电话。

### 传感器精度的选择：

a、传感器精度一般指的是静态精度（非线性、重复性、迟滞）可称为基本精度误差。客户可根据自己测控系统总精度的要求，智能差压变送器厂家，确定传感器合理的精度。（一般分级的精度应高于系统精度（2~3倍），各级精度要匹配，不要盲目追求较高的精度）；b、综合精度（综合误差）的考虑：综合误差一般包括：基本精度误差、温度漂移误差、零位和满度输出的偏差等各项误差的综合，一般用百分数表示；所以在选型时一定要考虑自己的温度使用范围，连续测试时间长短，使传感器的总误差能满足实际工作现场的总测量误差的需要（如在试验室条件下使用则对此项误差可不考虑）。

### 差压传感器

差压传感器在使用中需要注意一些事项比如：被测介质不允许结冰，否则将损伤传感器元件隔离膜片，导致变送器损坏，必要时需对变送器进行温度保护，以防结冰;切勿用高于36V电压加到变送器上，导致变送器损坏;在测量蒸汽或其他高温介质时，其温度不应超过变送器使用时的极限温度，高于变送器使用的极限温度必须使用散热装置;测量蒸汽或其他高温介质时，应使用散热管，使变送器和管道连在一起，并使用管道上的压力传至变送器。当被测介质为水蒸气时，散热管中要注入适量的水，以防过热蒸汽直接与变送器接触，损坏传感器;切勿用硬物碰触膜片，导致隔离膜片损坏等 [1]。单独的差压传感器目前使用量不是很多，现在有许多压力传感器既可以测绝压也可以测差压，这就很方便的让客户使用了。相信未来更加没有单独的差压传感器了，差压传感器在和绝压传感器合并在一起。

想了解更多详细信息，赶紧拨打图片上的电话吧!!!

智能差压变送器厂家欢迎来电-星仪传感器由星仪传感器制造有限公司提供。星仪传感器制造有限公司 (www.star-sensor.com) 为客户提供“压力变送器,液位变送器,温度变送器,土壤水分传感器”等业务，公司拥有“星仪传感器”等品牌，专注于流量仪表等行业。欢迎来电垂询，联系人：康经理。同时本公司 (www.trcgq.cn) 还是从事土壤水份传感器，土壤水份传感器批发，土壤水份传感器厂家的厂家，欢迎来电咨询。