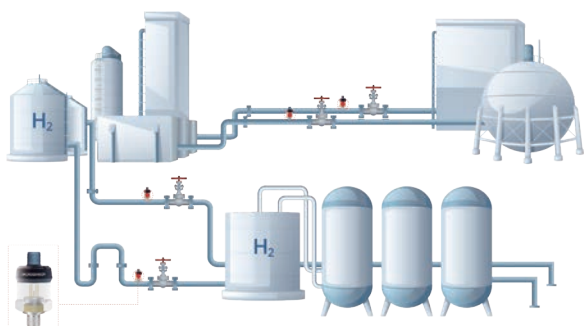




氢气运输管道压力测量：

由于氢气极易扩散、易燃易爆等特性，为保证其运输过程中的安全性，需要压力变送器对其进行严格的压力监测。



MPM480GH型 氢气专用压力变送器

反极性保护和瞬间过电流过电压保护，符合EMI防护要求

多种输出信号可选

镀金膜片，芯体全焊接结构，有效防止氢透

应用挑战：

- 1.设备容易产生“氢脆”“氢透”现象
- 2.氢气易燃易爆
- 3.对于产品的精度以及密封性要求高

解决方案优势：

- 1.选用镀金膜片方案，防止氢脆现象发生
- 2.产品精度高，具有强密封性
- 3.防爆电路，可用于危险场所



MPM280Au型 压力传感器

测量范围：-100kPa...0kPa~35kPa...20MPa

具有表压、绝压和密封表压形式

隔离式结构，适用于氢介质的测量



MPM4511型 压力变送器

测量范围：0kPa~700kPa...100MPa

不锈钢一体结构，无泄漏

硅微熔技术，耐高温、抗震