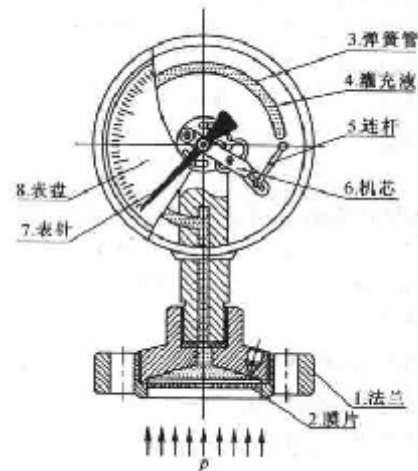


隔膜压力表

结构原理:

当测量介质的压力 P 作用于隔膜, 则隔膜产生变形, 压缩压力仪表测压系统的密封液, 使其形成 $P-\Delta P$ 的 隔膜压力表结构原理图压力。当隔膜的刚性足够小时, 则 ΔP 也很小, 压力仪表测压系统形成的压力就近于测量介质的压力。



应用行业:

耐腐隔膜压力表适用于化学工业、化纤、合成纤维、石油、染化、制碱等工业。耐腐隔膜压力表 采用间接测量结构,适用于测量粘度大,易结晶,腐蚀性大,温度较高的液体,气体中颗粒状固体介质的压力。耐腐隔膜压力表隔离膜片有多种材料,添加不同种类的膜片以适应各种不同腐蚀性介质。

型号说明: Y-BF-M

Y--压力表 BF--不锈钢 M--隔膜

技术参数:

环境温度	-40℃~+70℃
介质温度	-20℃~+55℃
工作压力	静负荷: 用至测量上限值的 3/4 交变负荷: 用至测量上限值的 2/3 短时压力: 用至测量上限值
防护等级	IP65
精度等级	1.6、2.5、1.0
连接螺纹	1、螺纹连接:M20*1.5(G3/8" G1/2") 2、法兰连接
测量范围	螺纹连接式: ~0.1~0/0~60/0~100 法兰连接式: ~0.1~0/0~25 卡箍卫生型: ~0.1~0/0~2.5
内部填充工作液	1、硅油 2、根据客户需求填充
弹簧管与接头焊接方式	银焊
刻度盘	铝合金 白地黑色数字及刻度
指针	铝合金 黑色带调零装
外壳	不锈钢耐油橡胶
玻璃	安全玻璃 防爆玻璃 有机玻璃
隔膜材料	0Cr17Ni2Mo2(316);蒙乃尔合金(Cu30Ni70);哈氏合金(H276C);钽(Ta)及氟塑料(F4)