

铁氟龙PTFE隔膜压力表 铁氟龙PTFE隔膜电接点压力表

产品名称	铁氟龙PTFE隔膜压力表 铁氟龙PTFE隔膜电接点压力表
公司名称	东莞市凯宝仪表科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	凯宝:60MM PTFE60:耐腐蚀
公司地址	东莞黄江金钱岭工业区
联系电话	0769-83601551 13929212025

产品详情

PTFE隔膜压力表

衬四氟隔膜压力表是公司开发设计的新技术产品，其隔离体内衬四氟工艺技术是国内、外最先进的，为我公司所独有的技术。此项技术的应用从根本上解决仪表的防腐性能，延长了仪表测量强腐蚀性介质时的使用寿命。全不锈钢隔膜衬套式仪表的零部件均采用不锈钢材料制成，对于使用环境具有良好的防腐性能。衬四氟隔膜压力表用于染化、制碱、化纤、化工、合成纤维、石油、烷基日用化工等工业部门测量粘度较大的酸性、碱性、醛化等强腐蚀性液体或气体介质压力。衬四氟隔膜压力表用于使用环境恶劣，在空气重含腐蚀性气体的行业。

产品选型：

产品规格尺寸：

产品技术参数：精确度： $\pm 1.6\%$ ， $\pm 2.5\%$ 隔膜材料：OCr18Ni12Mo2(316)，哈氏合金C(H276c)，蒙乃尔合金(Cu30Ni70)，钽合金(Ta)，氟塑料(PTFE)隔离器材料：耐酸不锈钢，含钼不锈钢，氟塑料。密封垫圈材料：氟塑料。密封液：硅油、植物油执行标准：JB/T8624-1997

产品结构原理：衬四氟隔膜压力表隔膜在被测介质压力作用下产生变形，密封液被压，形成一个相当于P的压力，传导至压力仪表，显示被测介质压力值。温度影响:因密封液的热膨胀及隔膜刚度与温度有关，在使用温度偏离 20 ± 5 时，受温度影响有一个误差，其值为 $0.1\%/$ 。

液位差：软管连接的隔膜压力表在安装时若受压部与压力仪表处不同位置，其液位差将形成一个压力差P的影响， $P = \text{密封液比重} \times \text{液位差}$ 。

耐蚀性：隔膜压力表的耐蚀性能包含环境及测量介质的腐蚀特性，可按使用条件选配隔离器，隔膜，密封垫圈的材料。隔离器型式尺寸：螺纹接口：（ML）

产品技术参数：

产品型号

YTP-60

YTP-100

YTP-150

YTP-200

公称直径

螺纹连接M20×1.5

法兰连接(按GB9113-88)

测量范围(Mpa)

0~0.1; 0~0.16; 0~0.25; 0~0.4; 0~0.6; 0~1; 0~1.6; 0~2.5; 0~4; 0~6;

使用环境条件

温度-40~70.C; 相对湿度 85%

耐振等级

V.H.3

V.H.4

V.H.3

V.H.4

隔离表头

公称直径

100; 150

类别

一般

耐振

一般

耐震

精度等级

1.5; 2.5

隔离装置

法兰材料

1Cr18Ni9Ti

膜片材料

不锈钢、哈氏合金、等

填充工作液

甲基硅油、甘油等