角型法兰隔膜压力表

产品名称	角型法兰隔膜压力表
公司名称	江苏思派仪表有限公司
价格	.00/块
规格参数	
公司地址	金湖县神华大道288-8号
联系电话	0517-86786038 15252327252

产品详情

隔膜压力表选型 隔膜压力表安装调试 隔膜压力表螺纹尺寸 金湖思派仪表有限公司 联系人:邹先生 13375229189 销售电话:0517-86786038 传真:0517-86890810 网址:www.jhspai.com 网址:www.jhspyb.com

一:角型法兰隔膜压力表概述 sp-ytp-60/100/150系列角型法兰隔膜压力表适用于测量强腐蚀性、高粘度、易结晶、易凝固,温度较高的n液体、气体或颗粒状固体浮游物的介质压力以及必须避免测量介质直接进入压力仪表和防止沉淀物积聚且易清洗的场合。 不锈钢隔膜压力表表主要用于石油、化工、化纤、染化、制药、制碱食品等工业部门生产过程中测量流体介质的压力仪表。

二:不锈钢隔膜压力表测量原理

当测量介质的压力p作用于隔膜时,隔膜产生变形,压缩压力表测压系统的密封液,使其形成p-p的压力,当隔膜的刚性足够小时,则p也很小,隔膜压力表的测压系统形成的压力就等于测量介质的压力。

三:不锈钢隔膜压力表的温度特性

由于隔膜表系统由填充了密封液作为传递压力的介质,则受密封液温度-体积膨胀系数影响,使压力仪表随受压部温度升高而示值也升高,其温度影响量与密封液体膨胀系数、隔膜刚度以及受压部温度有关,尤其对于小量程的压力仪表,影响更加明显。一般受压部温度误差规定不大于0.1%/。因此,隔膜压力仪表总的温度影响一般是由通用型仪表温度影响量与隔膜装置受压部温度影响量之和。

四:不锈钢隔膜压力表的耐蚀性

隔膜表的耐蚀性可通过适合的选择与测量介质接触部分的隔膜、法兰及密封垫圈的材料来保证。 隔膜材料:0cr7ni12mo2(316);蒙乃尔合金(cu30ni70);哈氏合金(h276c);钽(ta)及氟塑料(f4)。

法兰材料:不锈钢0cr17ni12mo2(316);不锈钢内衬氟塑料(316+f4)

密封垫圈材料:丁腈橡胶;氟橡胶;硅橡胶及氟塑料。

五:不锈钢隔膜压力表外形尺寸

六:角型法兰隔膜压力表选型标示 - - - 选配压力表型号 - - - 隔膜膈离器型式 I - 螺纹式(60mpa) f - 法兰式(25mpa) f10 - 工字形法兰式(4mpa) c - 夹子式(0.1~2.5mpa) n - 螺母式(0.1~2.5mpa) z - 螺栓式(1~25mpa) h - 均质机用(10~60mpa) - - - 连接的代号 0)直接(被测介质温度 < 80) 1)角形(被测介质温度 < 150) 2)硬管(被测介质温度 < 200) 3)软管(1米.2米.4米.6米) 4)散热器(被测介质温度 < 200) 5)阻尼器 - - - 膜片材料 316.316l,哈氏合金,蒙抗尔合金、钽片、氟塑料 - - - 测量范围 - - - 法兰标准代号 ml螺纹式隔离器型式 七:仪表型式 角型法兰隔膜压力表外形尺寸

	型号	d	b	h	直径		d		
					0.1 ~ 2.5mpa	4 ~	25mpa		
螺栓压膜 片式	sp-y10 0-ml	100	42	149	96		92		20 × 1.5 2" g3/8"
	sp-y15 0-ml	150	48	179	96		92		
螺纹压膜 片式	sp-y10 0-ml	100	42	147	78	48			
	sp-y15 0-ml	150	48	177	78		48		

hg20592~20614-97标准(本厂常用法兰标准)

dn	pn(mpa)	d	k	d	С	I
25	0.25 ~ 0.16	100	75	58	14	11

	1 ~ 2.5	115	85	65	16	14
32	0.25 ~ 0.16	120	90	69	16	14
	1 ~ 2.5	140	100	76	18	18
40	0.25 ~ 0.16	130	100	78	16	14
	1 ~ 2.5	150	110	84	18	18
50	0.25 ~ 0.16	140	110	88	16	14
	1 ~ 2.5					

山东隔膜压力表河北隔膜压力表广东隔膜压力表福建隔膜压力表四川隔膜压力表广西隔膜压力表河南隔膜压力表山西隔膜压力表陕西隔膜压力表甘肃隔膜压力表新疆隔膜压力表内蒙古隔膜压力表宁夏隔膜压力表西藏隔膜压力表辽宁隔膜压力表浙江隔膜压力表江苏隔膜压力表天津隔膜压力表北京隔膜压力表江西隔膜压力表广西隔膜压力表云南隔膜压力表贵州隔膜压力表上海隔膜压力表古林隔膜压力表湖南隔膜压力表

ytp隔膜压力表 ytp-100隔膜压力表 全塑隔膜压力表 防腐型隔膜压力表 防强腐全塑隔膜压力表 不锈钢隔膜压力表 不锈钢隔膜耐震压力表 螺纹安装隔膜压力表 卫生型隔膜压力表 角型法兰隔膜压力表 工字型隔膜压力表 高温型隔膜压力表 高压型隔膜压力表 隔膜式压力表 隔膜压力表厂家