



YTS、YTW 系列耐酸、耐高温压力表

本仪表广泛应用于石油、化工、化纤、冶金、电站等工业部门中对耐酸、耐高温有较高要求的工艺流程中测量各中流体介质的压力。

耐酸压力表的零件全部采用不锈钢材料制成，具有较强的耐腐蚀性能，适用于检测腐蚀性较强介质的压力和在外部腐蚀环境中使用。

耐高温压力表的零件全部采用不锈钢材料制成，导压系统采用焊接工艺，具有优良的耐腐蚀性能。

适用于对腐蚀性较强的介质和钎焊工艺不宜采用的高温介质或温度较高环境中的压力检测。

主要技术参数 Principal technical parameters

型号 Model	精确度 Accuracy	使用环境条件 Condition of applicable environment	温度影响 Temperature influence	标度范围 Measuring ranges (MPa)
YTS-100 YTW-100	1.6、2.5	-40~70℃, -40~+200℃ (耐高温), 相对湿度不大于 85% (High temperature resistants)Relative humidity: ≤85%	使用温度如偏离 20±5℃ 其温度附加误差 不大于 0.4%/10℃ with temperature departure of 20±5℃ the additional error shall be less than 0.4%/10℃.	0~0.6; 0~1; 0~1.6; 0~2.5; 0~4; 0~6; 0~10; 0~25; 0~40; 0~60
YTS-150 YTW-150			0~0.6; 0~1; 0~1.6; 0~2.5; 0~4; 0~6; 0~10; 0~25; 0~40; 0~60	





耐酸、耐高温压力表广泛应用于石油、化工、化纤、冶金、电站等工业部门中对耐酸、耐高温有较高要求的工艺流程中测量各中流体介质的压力。

耐酸压力表的零件全部采用不锈钢材料制成，具有较强的耐腐蚀性能，适用于检测腐蚀性较强介质的压力和在外外部腐蚀环境中使用。

耐高温压力表的零件全部采用不锈钢材料制成，导压系统采用焊接工艺，具有优良的耐腐蚀性能。适用于对腐蚀性较强的介质和锡钎焊工艺不宜采用的高温介质或温度较高环境中的压力检测。

使用环境条件: -40~70℃, -40~+200℃ (耐高温), 相对湿度不大于 85%

精确度: 1.6、2.5

温度影响: 使用温度如偏离 20±5℃ 其温度附加误差不大于 0.4%/10℃

该仪表用于测量特殊环境下，特殊介质的正负压力，也可根据需要制成几类的组合。

技术参数 TECHNOLOGY DATA

名称 NAME	防腐压力 Caustic Proof Pressure Gauges		耐高温压力表 Temperature Proof Pressure Gauges	
	型号 MODEL	YTF-100 YZTF-100 ZTF-100	YTF-150 YZTF-150 ZTF-150	YTW-100 YZTW-100 ZTW-100
公称直径 (mm) NOMINAL DIAMETER	φ100		φ150	
接头螺纹 COONNECTION THREAD	M20x1.5			
精度等级 PRECISION	1.6			

电话: 025-84585946 84465922
开户行: 南京银行城东支行

传真: 025-84465922 帐号: 01570120030000012
地址: 大光路 188 号锦江丽舍 501

GRADE		
测量范围 (MPa)	0-0.1~100	
MEASURING RANGE	-0.1-0~2.4	
环境温度(°C) NEVIRONMENT TEMPERATURE	-40~+70	不带散热器(Without radiator)≤150 带散热器(With radiator)≤400

名称 NAME	耐震压力表 Shaking-resistant pressure gauges			不锈钢压力表 Stainless steel pressure gauges	
型号 MODEL	YTN-60 YZTN-60 ZTN-60	YTN-100 YZTN-100 ZTN-100	YTN-150 YZTN-150 ZTN-150	YTH-100 YZTH-100 ZTH-100	YTH-150 YZTH-150 ZTH-150
公称直径 NOMINAL DIAMETER	φ60	φ100	φ150	φ100	φ150
接头螺纹 (mm) COONNECTION THREAD	M14x1.5	M20x1.5			
精度等级 PRECISION GRADE	2.5		1.6		
测量范围 (MPa) MEASURING RANGE	0-0.1~ 40		0-0.1~100		
			-0.1-0~2.4		
环境温度 (°C) NEVIRONMENT TEMPERATURE		-20~+55			-40~+70