

禁油专用氧气压力表YO系列

产品名称	禁油专用氧气压力表YO系列
公司名称	西安云仪仪表有限公司
价格	1.00/块
规格参数	品牌:云仪 型号:YO
公司地址	西安市环城西路218号
联系电话	029-88639822 18966915539

产品详情

产品名称:[氧气压力表](#)

型号:YO系列

产品描述

氧气压力表是指用来测定氧气压力的压力表,压力表测量的是表压

因为氧气的强氧化性这一化学性质导致在测氧气压力时需要特殊的压力表,这种压力表就是氧气压力表。氧气压力表国家有明确的规定和指标,简单的来说有两方面的:在生产零部件到组装校验中不能接触任何油脂类产品,表盘有红色禁油标志。

氧气压力表的安全性主要取决于生产厂家的整个生产流程,我们严格按照国家先关规定去操作。确保质量安全问题。

型号	公称直径	精度等级	测量范围	连接螺纹

Yo-60	60	2.5	0.16,0.25,0.4,0.6,1,1.6, 2.5,4,6,10,16,25,40,60	M14 × 1.5
Yo-100	100	1.6	M20 × 1.5	
Yo-150	150		M20 × 1.5	

氧气压力表，用于安全防护的风压表需强制检定。即：矿井中巷道风压、风速的测量。(如：矿用风压表、矿用风速表)。

氧用压力表适用于石油、化工、冶金、电站等工业部门对耐蚀、抗振要求较高的工艺流程中测量腐蚀性的，不粘滞的和结晶的液体和气体介质的压力。

型号表示

Y T 1 — 2 H 3

代号	注解
Y	压力表
T	弹簧管
1	F 防腐耐震
	FN 防腐耐震
2	仪表表盘直径
	40、60、100、150分别表示表盘直径为
	40mm、60mm、100mm、150mm
H	全不锈钢

3	仪表安装方式
	缺项表示径向
	Z 轴向
	T 径向后带边
	ZT 轴向前带边

测量范围、精确度等级

型号	测量范围MPa	精度 (%)
YTF(N)-40H(Z)	0 ~ 0.6、 1、 1.6、 2.5、 4	2.5
YTF(N)-60H(Z/ZT)	0 ~ 0.1、 0.16、 0.25、 0.4、 0.6、 1、 1.6、 2.5、 4、 6、 10、 16、 25、 40、 60、	2.5
YTF(N)-100H(Z/T/ZT)	0 ~ 0.1、 0.16、 0.25、 0.4、 0.6、 1、 1.6、	1.6
YTF(N)-150H(Z/T/ZT)	2.5、 4、 6、 10、 16、 25、 40、 60、 100... -0.1 ~ 0、 0.06、 0.15、 0.3、 0.5、 0.9、 1.5、 2.4	1.0

注：1.括号内型号表示可选，可参照型号表示图

2.量程除MPa还可选psi、 bar、 mmHg.....

主要技术参数

公称直径：40、 60、 100、 150、 200和250mm

精度等级：40、 60mm ± 2.5%（最高 ± 1.6%），100、 150、 200和250mm ± 1.6%（最高 ± 1.0%）

测量范围：40、 60mm -0.1MPa ~ 0...2.4MPa和0 ~ 0.1...60MPa

100和150mm -0.1MPa ~ 0...2.4MPa和0 ~ 0.1...100MPa

200和250mm 0 ~ 0.1...60MPa

工作压力：静压负荷 满量程的75%，过压极限 满量程的130%

工作温度：环境温度 -25 ~ 70（外壳内充液），-40 ~ 70（外壳内不充液）

介质温度 最高100

温度影响：使用温度偏离 20 ± 5 时，误差 0.4%/10

灌充液：无填充（填充硅油可选）

测压元件：316L不锈钢（< 10MPa，C形弹簧管； 10MPa，螺旋式弹簧管）。

防护等级：IP65

传动机芯：304SS不锈钢

外 壳：304SS不锈钢，带有安全隔爆层和安全卸压后盖

表玻璃：双层安全防爆玻璃

表 盘：铝制白色表面，黑色刻度字

指 针：铝制，黑色

接 头：材质，304SS或316L螺纹，40、60mm M14 × 1.5，100、150、200和250mm M20 × 1.5其他标准可选。

2016.7.6