

# 海南油压表 圣科仪器仪表 油压表注意事项

|      |                        |
|------|------------------------|
| 产品名称 | 海南油压表 圣科仪器仪表 油压表注意事项   |
| 公司名称 | 昆山圣科仪器仪表有限公司           |
| 价格   | 面议                     |
| 规格参数 |                        |
| 公司地址 | 江苏省昆山市张浦镇德国工业园横贯泾路168号 |
| 联系电话 | 13451784222            |

## 产品详情

量程选择：

1、应根据锅炉工作压力来选择，量程刻度的极限值应为工作压力的1.5~3.0倍，是2倍。在工业锅炉中，实际情况是锅炉实际运行时的工作压力总是比铭牌上的额定压力要低，工业蒸汽锅炉和热水采暖锅炉均是如此。例如4t/h的蒸汽锅炉，额定压力为1MPa，制造厂如按1.5倍来配备压力表，应配备1.6MPa量程压力表。若用户由于生产工艺需要，实际运行在0.5MPa压力下即能满足工艺要求，这时运行量程，压力表的指针就指在量程的三分之一不到的位置，指针转过的角度很小，即选用的压力表量程太大。热水锅炉亦是如此，例如采暖锅炉额定压力为0.7MPa，配备压力表应为1MPa或1.6MPa，如配备1MPa的压力表，怕在水压试验时使压力表过载，于是便配备量程为1.6MPa的压力表。实际运行时，只要0.2MPa就能满足采暖要求，压力表的指针指在量程八分之一的地方，很难使人相信压力表的准确性和灵敏性。

2、为解决上述问题，应采用两种压力表，即在水压试验时，采用锅炉厂按额定压力配备的压力表；

3、在日常运行时按实际工作压力的2倍来配备压力表。如工作压力为0.2MPa，即配用0.4MPa量程的压力表。这样指针在刻度盘中间位置，垂直向上。安全阀的起座压力也是按工作压力来调整，压力表仍有足够的裕度应付超压指示。

不锈钢压力表的误差来源：

在生产工作中，压力仪表是一种专门用于测量对象压力的一种仪表设备。因而针对这种仪表设备的基本要求就是要确保指示的准确度。而在实际应用中，不锈钢压力表常见的故障也大多都是和仪表指示不准确有关。

事实上，有很多因素都可能会对不锈钢压力表的测量准确性产生一定的影响。比如有很多外部

因素会影响到其的性能。这是因为该仪表在受到部分外因影响的时候就会出现指示不准的现象，例如温度、振动和超负荷都会造成压力仪表的指示准确。压力仪表在高温、高振动或超负荷环境中运转，内部的弹性元件就会处于长期的变形状态，造成变形，海南油压表，而无法正常的显示压力值。

作为使用者，如果想要避免外界因素所产生的不良影响，油压表质量，需要提前做好预防措施，以免不锈钢压力表在高温、冰冻、振动环境中工作，油压表注意事项，或针对这些环境进行防高温、防冰冻和防震保护。同时仪表在运行过程中应保持指针指示在压力表满刻度的2/3以下，就可以避免超负荷运转的影响。

电接点压力表产品种类：

鉴于本系列仪表不仅具有设计新颖、结构可靠、品种规格齐全、动作稳定性好、适应性强的特点外，而且又具有测控并茂、安装简单、维护量小等优点，因此，它是一般无指示、无切换差调整和无外设定装置的压力控制器所的压力测控仪表。为满足被测对象的各异(有耐震或耐腐蚀及防爆等要求)，可选用符合要求的耐震电接点压力表或耐腐蚀电接点压力表及防爆电接点压力表等。普通型电接点压力表适用于测量对铜合金、铁无腐蚀作用的气体及液体的压力。普通电接点压力表防腐型电接点压力表主要测压元件及仪表外壳均采用不锈钢材料设计，油压表哪家好，适于测量腐蚀性较强的气体及液体的压力。防腐耐震型电接点压力表通过对表体内充油，利用液体阻尼确保无振动显示，适用于测量介质强烈脉动及环境震动较大的场所。防爆型电接点压力表适用于环境有性混合物的危险场所。

海南油压表-圣科仪器仪表-油压表注意事项由昆山圣科仪器仪表有限公司提供。昆山圣科仪器仪表有限公司(www.sk.net.cn)位于江苏省昆山市张浦镇德国工业园横贯泾路168号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前圣科仪器仪表在显示仪表中享有良好的声誉。圣科仪器仪表取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。圣科仪器仪表全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。