

KK压力表安装厂家供应“本信息长期有效”

产品名称	KK压力表安装厂家供应“本信息长期有效”
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

昆山圣科仪器仪表有限公司是一家从事中高檔压力、温度仪表研发、生产、销售为一体的综合性公司。

耐震压力表按其使用功能分，压力表按其使用功能不同可分为就地指示型压力表和带电信号控制型压力表。

一般压力表、真空压力表、耐震压力表、不锈钢压力表等都属于就地指示型压力表，除指示压力无其他控制功能。

公司秉承“圣贤为先，科技为本”的经营理念，坚持“顾客至上，锐意进取”的原则为广大客户提供的服务，欢迎惠顾！

昆山圣科仪器仪表有限公司是一家从事中高檔压力、温度仪表研发、生产、销售为一体的综合性公司。

影响压力表准确读数的因素：

1.冰冻、振动的影响:压力表安装在锅炉外部、受外界条件影响较大。如果外界温过低冰冻，或来自锅炉本体及压力表内部的各种振动，都会对压力表指针的灵敏度及准确度产生影响。预防的办法:-是要进行加装保温装置;=是要安装缓冲装置，如三通旋塞就是一种防震装置。

2、温度的影响:压力表测压是压力的作用使得弹簧弯管变形。如果进入弹簧弯管的介质温度较高，温度的作用亦会使得弯管变形。而且高温介质长期作用于弹簧弯管，还会使弯管产生变形。所有这些都对

测量产生不利影响。预防的办法，是在压力表与锅筒之间，装有不同形式的存水弯管，用以积存凝结水，阻止蒸汽直接进入弹簧弯管内。

3.超负荷的影响:压力表中的弹簧弯管、游丝等弹性部件，如经常处于极限或接近于极限状态.经长时工作会导致弹性的减弱或丧失，甚至产生形变。如果压力表指针经常处于接近或大于表盘满刻度的2/3的位置，对压力表的长期工作是不利的。防止的办法是，首先选用压力表时，量程要选得合理，以工作压力处于量程的1/2为更佳。其次要严格防止锅炉超压运行。

压力表用户为何将检定合格的表说成是不合格的？

原因分析

1、压力表生产厂首先将对用户厂“检查记录”的分析结果与该厂相关人员进行电话联系与沟通，用户厂说压力表生产厂对仪表允许误差的计算方法不对，他们认为压力表的允许误差计算应当用相对误差，而压力表生产厂用的是引用误差进行计算的，KK压力表安装，是不正确的。

2、首先了解一下相对误差和引用误差的定义：

相对误差-相对误差系指误差与被测量的真值的比值。

$$\text{相对误差} = \text{误差} / \text{真值}$$

相对误差是带正负号的，一般用百分数表示。

引用误差-引用误差系指误差与测量的上限或量程之比，以百分数表示。

$$\text{引用误差} = \text{误差} / \text{上限值} = \text{误差} / \text{量程}$$

3、由此来看，问题的焦点是压力表的允许误差应当用什么误差来表示，是用相对误差来表示？还是用引用误差来表示？

压力表GB/T1226-2001?一般压力表?中第5.3条基本误差中明确规定“仪表的基本误差以引用误差来表示”。

因此，该压力表用户厂之所以将他们检定出合格的压力表，判为不合格并且退修，就是对压力表的允许误差的计算不对造成的。把压力表的基本误差应按引用误差计算而错按相对误差进行计算。

KK压力表安装厂家供应“本信息长期有效”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是从事“工业用压力表，膜合式压力表，充油耐震压力表”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：胡志杰。