

真空表精度品质售后无忧「多图」

产品名称	真空表精度品质售后无忧「多图」
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

压力真空表广泛应用于气体输送，管道液体及密闭容器中测量无腐蚀性、无危险、无结晶体、不凝固体的各种液体，气体，蒸汽等介质的压力大小。具有结构简单、高、指示直观、等优点。

压力真空表是一种既可以测量压力又可以测量真空的压力测量仪表。

其他名称：真空气压联合表、压力真空联程表。用途：测量机器、设备或容器内的中性气体和液体的压力和负压（真空度）。

隔膜压力真空表抽真空时为何指针不动？

首先对该压力表进行诸项检查：一是将压力表表盘摘下，真空表精度，向下压弹簧管管端并进行观察，机芯及各连接处没有任何止、卡现象；二是将该压力表的表头从上接体上拆下来，对该压力表表头先后进行正压和负压检查，正压和负压各检查点基本合格，则表明该隔膜压力表充油应当是没有问题的；初步分析，问题可能就出在上接体膜片上。于是将上接体和下接体拆开，看到隔膜膜片后则“抽真空时，指针不动”原因也就一目了然了。

因为该压力表的上接体和下接体外均有一层PGEF镀膜，膜层的厚度约为0.12mm，不知什么原因，该镀膜层与上接体下隔膜膜片发生分离现象，并在二层之间进入空气。这样，在向该压力表加正压时，隔膜膜片可以正常工作，传递压力；但是在对该压力表抽真空（加负压）时，在真空作用下，发生形变的仅是分离后PGEF镀膜，而起传压作用的隔膜膜片并没有工作，以上情况就造成的“抽真空时，指针不动”的现象。问题的原因找到后，修理的方法也就自然出来了。

利用真空表检测真空度的机理

对于发动机来讲，在运转过程中由于进气行程的作用，在进气岐管中就会产生真空度。

这个真空度是由各缸在交替进行进气行程时造成的。如果该数值较高且真空表指针表现也较稳定，反映到发动机的工作中就是平稳、有力、加速性良好。

多年来，我司一直坚持专一，专注，的经营宗旨，始终如一的在压力，温度仪表行业中占领着一席之地。

真空表精度品质售后无忧「多图」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实力不俗，信誉可靠，在江苏苏州的显示仪表等行业积累了大批忠诚的客户。圣科仪器仪表带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！