

电接点压力表的检定

电接点压力表实际上是压力表操纵的电路开关，仅是普通压力表上多了一个电接点信号装置，因此，对压力部分的检定与检定普通压力表相同，只是压力部分检定合格后，尚需增加对电接点信号装置的检定而已。

电接点压力表检定的步骤

将压力表装在校验器上，用拨针器分别将两信号接触指针拨到上限及下限以外，然后进行示值检定。示值检定合格后，将上限和下限的信号接触指针分别定于三个以上不同的检定点上，缓慢地增加或降低压力，一直到发出信号的瞬时为止，这时标准压力表的读数与信号指针示值间的偏差，不得超过允许基本误差的绝对值。

常见问题处理

电接点压力表过早或过晚发生信号：

触点位置不正，将触点校正垂直到恰当发生信号为止。

触点金属杆松动，应设法固牢，较轻微者，采用适当放大游丝，增加游丝的反力矩，也有效果。

电接点装置不发生信号：

触点太脏，用砂纸打磨除去污物；

绝缘层受潮，用热风吹干；

电路不通，应查找断路并予以修理。