

QJ1-80便携式瓦斯继电器

产品名称	QJ1-80便携式瓦斯继电器
公司名称	武汉华能联创电气有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	武昌区民主路428号（小东门建材市场四楼418号）
联系电话	027-88040496 18971541447

产品详情

重瓦斯主要反映在变压器严重内部故障（特别是匝间短路等其他变压器保护不能快速动作的故障）产生的强烈气体推动油流冲击挡板，挡板上的磁铁吸引重瓦斯干簧触点，使触点接通而跳闸。我局用瓦斯继电器分有载瓦斯继电器，油管半径一般为50mm或者80mm,本体瓦斯继电器，油管半径一般80mm。

QJ1-80便携式瓦斯继电器，是油浸式变压器所用的一种保护装置，由于变压器内部故障而使油分解产生气体或造成油流涌动时，使气体继电器的接点动作，接通指定的控制回路，并及时发出信号或自动切除变压器。

产品特征

1、轻瓦斯试验

将瓦斯继电器放在实验台上固定，（继电器上标注箭头指向油枕），打开实验台上部阀门，从实验台下面气孔打气至继电器内部完全充满油后关闭阀门，放平实验台，打开阀门，观察油面降低到何处刻度线时轻瓦斯触点导通，我局轻瓦斯定值一般为250mm—350mm

，若轻瓦斯不满足要求，可以调节开口杯背后的重锤改变开口杯的平衡来满足需求。

2、重瓦斯试验（流速实验）

从实验台气孔打入气体至继电器内部完全充满油后关上阀门，放平实验台，打开实验台表计电源，选择表计上的瓦斯孔径档位，测量方式选在“流速”，再继续打入气体，观察表计显示的流速值为整定值止，快速打开阀门，此时油流应能推动档板将重瓦斯触点导通。重瓦斯定值一般为1.0—1.2m/s，若重瓦斯不满足要求，可以通过调节指针弹簧改变档板的强度来满足需求。

3、密闭试验

同上面的方法将起内部充满油后关上阀门，放平实验台，将表计测量方式选在“压力”，打入气体，观察表计显示的压力值数值为0.25MPa，保持该压力40分钟，检查继电器表面的桩头跟部是否有油渗漏。

产品别称

气体继电器校验仪、瓦斯继电器、气体继电器压力释放阀校验仪、瓦斯继电器检测仪、瓦斯继电器校验台、气体继电器测试仪，瓦斯继电器校验仪

技术参数

1.继电器管路直径:

QJ1-25型为 25，QJ1-50为 50，QJ1-80为 80

2继电器的工作温度：-30 +95

3.信号接点动作气体容量：250-300cm³

4.接点额定容量：220V 0.3A,110V 0.6A(S 5X10 S)

5.绝缘强度：2000V/nim

QJ1-80便携式瓦斯继电器详细技术参数请咨询武汉华能联创电气有限公司的客服，厂家报价，可定制