

南京变压器闪点检测 污染度 粘度检测

产品名称	南京变压器闪点检测 污染度 粘度检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662248593 18662248593

产品详情

变压器广泛应用于当前的电力系统中。变压器作为电力系统的主要电压控制装置，其工作质量直接关系到整个电力系统的运行安全，因此，在变压器利用过程中，应尽可能确保机器使用的安全性，为了及时发现变压器在使用过程中存在的问题，对变压器油进行色谱分析，我们如何进行色谱分析？

1、取出一定量的变压器油

利用变压器油色谱图来判断变压器故障的类型，需要经过几个过程来操作；首先，要制备一定量的变压器油，变压器油变色后，用试管或注射器抽取一定量的变压器油，放入玻璃容器中备用。

2、分离变压器油中气体

通过变压器油的颜色确定变压器的故障类型的第二步骤是将气体组分与变压器油分离。备用变压器油输送至真空脱气装置，根据脱气装置的工作原理将变压器油中溶解的气体和液体分离，便于后续的检测工作。

3、通过鉴定器检测

下一步是使用鉴别器检查气体成分。用脱气装置将变压器油液中的气体分离后，将分离出的气体逐一装入鉴定人。鉴定人将根据不同气体的化学成分和组成制作相应的鉴定数据，并通过计算机显示系统将相关性能转换成电子数据，供人们分析。

4、判断故障种类

根据变压器油质中所含气体类型的识别，可以确定变压器的故障类型。应采取有效的修复措施，及时修复故障，避免因变压器油色谱损坏造成更大损失，以上是用色谱分析判断变压器故障类型的具体操作步骤