

变压器油

【产品简介】

KI45X系列变压器油是由适度精制的低粘度、低倾点环烷基（含少部分中间基）基础油加入优质抗氧复合添加剂调制而成，具有传热迅速、氧化安定性好、电气性能优异等特点。该产品在严格的质量控制程序下生产，性能稳定可靠、资源固定。产品质量性能符合GB2536—90标准要求，还满足IEC60296—2003加抑制剂（I）、DIN57370（A）、ASTM D3487—2000（II）标准要求。

【应用范围】

适用于330kV以下（含330kV）的变压器、电抗器等电气设备。

【性能特点】

- 优异的电气绝缘性能，击穿电压高、介质损耗因数小，可有效防止高压电场下的放电现象和功率损失；
- 良好的热安定性和氧化安定性，可防止使用过程中形成酸和油泥，延长电气设备的使用寿命；
- 较低的粘度，提供有效的冷却性和热传递性及低温启动性；
- 低温性能优良，不含降凝剂；
- 环烷烃和芳香烃含量适宜，保证溶解电气设备运行过程中形成的油泥而避免破坏绝缘材料和影响传热；
- 环境友好，不含任何多氯联苯。

【产品品种】

昆仑45号变压器只有K145X（新疆）一种。

【注意事项】

变压器油非常容易受潮气、各种固体颗粒、纤维等污染，因此，变压器油必须注意保持干燥和清洁。储存容器必须专用，严禁接触发动机油、液压油和齿轮油等润滑油，并且尽量放置在户内或可控制的气候环境下。