

超高压变压器油

【产品简介】

KI45AX超高压变压器油是以环烷基原油为原料，采用特殊工艺生产的基础油，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、电气性能优异和抗析气性好等特点。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。

KI45AX变压器油满足IEC60296（82）IIA、BS148（98）IIA和ASTM D3487（93）II标准要求。

【应用范围】

KI45AX超高压变压器油适用于500KV的变压器和有类似要求的电气设备中。

【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；
- 低温性能优良，不含降凝剂，倾点可低至-40℃；
- 抗析气性能好，防止高压电场条件下的气隙放电现象；
- 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】

KI45AX

【注意事项】

超高压变压器油非常容易受潮气、各种固体颗粒、纤维等污染，因此，变压器油保持干燥和清洁是非常重要的。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。