

供应天津东丽变压器油 | 45#耐击穿电压绝缘油

产品名称	供应天津东丽变压器油 45#耐击穿电压绝缘油
公司名称	天津世方化工有限公司南开分公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:世方 型号:45 产地:天津
公司地址	南开区密云路与黄河道交口西南侧北方城二区22-101
联系电话	13512955372

产品详情

变压器油：是石油的一种[分馏](#)产物，它的主要成分是[烷烃](#)

,环烷族饱和烃，芳香族不饱和烃等化合物。俗称方棚油，浅黄色透明液体，相对密度0.895。凝固点<-45。

变压器油是天然石油中经过蒸馏、精炼而获得的一

种[矿物油](#)

，是石油中的润滑油馏份经酸碱精制处理得到纯净稳定、粘度小、绝缘性好、冷却性好的液体天然碳氢化合物的混合物。俗称方棚油，浅黄色透明液体。

变压器油的主要作用：

(1) 绝缘作用：变压器油具有比空气高得多

的绝缘强度。[绝缘材料](#)浸在油中，不仅可提高绝缘强度，而且还可免受潮气的侵蚀。

(2) 散热作用：变压器油的比热大，常用作冷却剂。变压器运行时产生的热量使靠近铁芯和绕组的油受热膨胀上升，通过油的上下对流，热量通过散热器散出，保证变压器正常运行。

(3) 消弧作用：在[油断路器](#)

和变压器的有载调压开关上，触头切换时会产生电弧。由于变压器油导热性能好，且在电弧的高温作用下能分触了大量气体，产生较大压力，从而提高了介质的灭弧性能，使电弧很快熄灭。