

Enervac变压器油再生

产品名称	Enervac变压器油再生
公司名称	石家庄仓粒能源科技有限公司
价格	5000000.00/台
规格参数	品牌:Enervac 型号:E575R 产地:加拿大
公司地址	河北省石家庄市长安区跃进路208号银龙南区1-1-501号（注册地址）
联系电话	0311-66562231 17603290771

产品详情

Enervac变压器油再生和腐蚀性硫

目的：教育如何使用变压器油再生设备去除变压器油中的腐蚀性硫。Enervac International ULC在我们的客户（主要是国际电力公司，变压器制造商和变压器服务公司）的帮助下研究了此问题已有14年以上。

Enervac变压器油再生过程 绝缘流体的主要功能是用作介电材料和有效的冷却剂。

为了执行这些功能，绝缘液在工厂初次浸渍和填充时必须具有特定的必要质量，如果要确保佳性能，则必须在现场操作中将其保持在相同的质量水平。变压器油会随着时间的流逝而变质。

较高的工作温度，氧气和水的存在与变压器内材料的催化作用相结合，会导致油的氧化和裂解。

氧化的副产物是酸性的，这些副产物的长期作用导致变压器及其油品的劣化呈指数增长。

产生的污泥堆积会降低油的冷却效果，从而以越来越快的速度驱动整个衰减机制。酸值在0.25 mg KOH / g油位附近呈指数变化。在油酸度上升到这一点之前，必须采取预防措施。

通常，变压器板的额定值越大，触发油再生的酸值越低。

从历史上看，富勒地球曾用于一次性减少酸值，然后进行处理。

这样做有明显的不利之处，尤其是将含油废物倾倒入垃圾填埋场的环境影响。ENERVAC E575R变压器油再生系统提供了一种极具成本效益和环保的方法，可将变压器油的使用寿命延长至50多年以上！

用过的油先经过过滤，加热和过滤，然后再流入填充有吸附剂介质的一系列色谱柱。

该阶段将恢复油的主要物理参数。离开塔后，油会通过脱气装置和后过滤器，以将油恢复到原始状态。

列库 终变得饱和，需要重新激活。该再活化在塔内进行，不需要除去吸附剂。

活化过程通常需要12-16个小时，在此期间，第二排色谱柱用于再生油。

ENERVAC独特的控制系统允许24小时处理，而无需关闭E575R。重新激活后，银行即可再次进行处理。

每家银行平均需要300到500次重新激活，以确保仅需每3次更换一次介质到五年。

耗尽后，介质将重新激活一次，然后作为干废物丢弃在正常的垃圾填埋场中-完全没有任何油性废物。

移动式ENERVAC E575R非常适合于处理带电或空载变压器，而撬装式E575R非常适合储罐应用。

Enervac国内代理商：石家庄仓粒能源科技