

变压器的火灾原因及防火措施安全工程师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E5_8F_98_E5_8E_8B_E5_99_A8_E7_c62_645550.htm 引起变压器火灾的主要原因有：1、由于变压器制造质量差，或检修失误，或长期过负荷运行等，使内部线圈绝缘损坏，发生短路；2、接头连接不良，造成接触电阻过大，导致局部高温起火；3、铁芯绝缘损坏后，涡流增大，温度升高，引起内部可燃物燃烧；4、用电设备发生短路或过负荷时，若遇变压器的保护装置失灵或设置不当等，都会引起变压器过热；5、变压器的油质劣化，或油箱漏油、缺油等，影响油的热循环，使油的散热能力下降，导致过热起火；6、变压器苟遭受雷击，产生电弧或电火花引燃可燃物；7、小动物跨接在变压器的低压套管上，引起短路着火。把安全工程师站点加入收藏夹100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问www.100test.com