

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 油浸变压器绝缘优化处理技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 油浸变压器绝缘优化处理技术

关键词: **处理技术** **绝缘优化** **油浸变压器**

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新工艺

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 武汉变压器有限责任公司

成果摘要:

该单位原生产的35KV和110KV油浸式电力变压器, 50%左右的产品都难以一次性的通过上述绝缘试验, 有的要经过数次返工处理后才能通过这些严格的绝缘考核。究其原因是纸质绝缘材料浸泡在变压器油中, 若干显微气穴成为绝缘体系中的导电介质, 导致变压器产品的绝缘考核失败。国内外普遍采用真空注油工艺, 但因为变压器油箱不可能长时间的承受98%以上的真空负压, 因此各种深层次的显微气泡仍不能溢出绝缘体内。

成果完成人: 肖全魁;胡宗;雷国芳

[完整信息](#)

### 行业资讯

- 管道环氧粉末静电喷涂内涂层...
- 加氢处理新工艺生产抗析气变...
- 超级电容器电极用多孔炭材料...
- 丙烯酸酯共聚乳液水泥砂浆的...
- 库尔勒香梨排管式冷库节能技...
- 高温蒸汽管线反射膜保温技术...
- 应用SuperIV型塔盘、压缩机注...
- 非临氢重整异构化催化剂在清...
- 利用含钴尾渣生产电积钴新工艺
- 引进PTA生产线机械密封系统的...

### 成果交流

### 推荐成果

- [新型稀土功能材料](#) 04-23
- [低温风洞](#) 04-23
- [大型构件机器缝合复合材料的研制](#) 04-23
- [异型三维编织增减纱理论研究](#) 04-23
- [飞机炭刹车盘粘结修复技术研究](#) 04-23
- [直升飞机起动用高能量密封免...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场预应力混凝...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场30000立方米...](#) 04-23
- [高性能高分子多层复合材料](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号