

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 电力、钢铁、有色 >> 220KV级系列节能型电力变压器

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 220KV级系列节能型电力变压器

关键词: [电力变压器](#) [电磁感应](#)

所属年份: 2002

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 哈尔滨变压器有限责任公司

成果摘要:

产品功能及应用领域: 利用电磁感应原理将电压从高变低或从低变高, 是改变电压功能的电器设备, 应用于220KV级发电站、变电所等电力网中。技术特点: 采用新的主纵绝缘技术; 改善了线圈和绝缘结构, 缩小了产品体积; 改善了产品安匝分布, 提高了绕组抗短路能力。与国内外同类产品比较: 缩小了产品体积; 增强了产品抗突发短路能力; 单台产品成本降低15%; 技术性能指标达到国内领先水平。项目成熟程度: 批量生产。市场分析简要说明: 省内市场: 根据对省内外市面和电力规划部门的不完全调查预测, 省内市场需求量每年为10-12台。国内市场: 据有关资料统计, 中国“九五”期间需增加(降压)变压器容量220kV级为123300MVA。主要竞争企业: 沈阳变压器厂、保定变压器厂、西安变压器厂。新增总投资: 665万元。新增销售收入: 3000万元。产品主要技术性能指标: 该类产品的空载损耗实测值比GB/T6451-1995标准值降低30.5%, 负载损耗实测值比上述标准值降低10%。其性能按JB/T3837-1996标准已达到“9”和“10”型产品技术要求。

成果完成人:

[完整信息](#)

### 行业资讯

双缝式卸槽MZS除尘综合治理技...  
 炭素焙烧炉沥青烟气净化装置  
 硫酸盐法制浆黑液综合利用  
 新型全自动旋流反冲洗强除污...  
 自行车用Ti-3Al-2.5V钛合金及...  
 不排放的冷却液净化装置  
 移动颗粒层过滤高温除尘器  
 利用油脚开发为铸造粘结剂的技术  
 碱性铝硅酸盐矿(霞石物料)的...  
 清镇电厂一、二期锅炉烟尘治理

### 成果交流

### 推荐成果

- [低能耗结晶器旋转式电渣炉重...](#) 04-23
- [高性能高稳定低能耗铁电电压...](#) 04-23
- [双调式低能耗滤波装置及方法](#) 04-23
- [高效率低能耗系列永磁发电装...](#) 04-23
- [15吨转炉高产优质低耗炼钢技术](#) 04-23
- [新型低能耗无离合器与制动器...](#) 04-23
- [电厂烟气二氧化硫排放普查及...](#) 04-23
- [利用水泥回转窑排烟余热发电](#) 04-23
- [环保型抽油烟机](#) 04-23

Google提供的广告