

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 电力、钢铁、有色 >> 大型节能壳式电炉变压器

请输入查询关键词

科技频道

搜索

大型节能壳式电炉变压器

关键词: 变压器 电炉 节能 超高压变压器 壳式变压器

所属年份: 2003

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: 遵义长变变压器修理有限责任公司

成果摘要:

特种变压器采用高科技生产, 该电力变压器技术经济指标更好, 对市场的占领具有可靠的保障, 尤其是遵义节能变压器厂研制的新型壳式电炉变压器具有国内领先, 国际先进水平。进一步研制开发的壳式电炉变压器为主的特种变压器, 是此次建设的主要内容, 项目实现后, 可使变压器的电压等级由10-35kV级提高到110kV级。主要技术指标: 产品规格型号: HLSSZ7-15000/35大型, 节能有载调压壳式电炉变压器, 额定容量: 15000kVA, 实际容量: 118242kVA, 相数: 3相, 一次电压: 35kV, 二次调压范围: 150.1-398.8V, 额定电流: 247.4/28145A。主要技术性能指标: 量载损耗: 25.645kW; 负载损耗: 105.825kW; 阻抗电压: 4.875; 总损耗: 131.47kW; 油面温升: 20K; 总重: 42.1t。技术成熟程度: HLSSPZ7-1500/35大型节能壳式电炉变压器, 由于损耗特别低, 平均每吨产品节电1137-2500kWh, 折合节电费340-750多元。由于该产品属国际领先水平, 产品以性能先进, 质量可靠, 节能效果显著, 结构优良, 深得用户青睐。销售价格: 150万元; 年销售额: 600万元。 西南地区矿藏资源丰富, 是国家重点开发的地区, 今年正值国家西部大开发的良好机遇, 而大开发又拉动了特种变压器的发展, 据专家分析, 至少有三十年的兴旺时间, 目前正进入“黄金时期”, 抓住这一机遇, 努力开发我厂荣获国家级新产品的大型电炉变压器, 不仅有助于市场开发, 而且有助于企业的技术水平提高, 造成良性循环。 工业、农业、环保

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电...](#) 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

