



请输入查询关键词

科技频道

搜索

600XY-B型消音装置

关键词: 发电机 消音装置

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新产品

知识产权形式:

项目合作方式: 产权转让;技术服务

成果完成单位: 哈尔滨电机厂机电工业有限责任公司

成果摘要:

大、中型汽轮发电机投入运行以后,在励磁机端轴承部位发出100分贝以上的很大噪音,造成生产环境的严重污染,给人类很大伤害,降低了机组运行质量,影响了机组安全运行。治理噪音途径有二个,一是从发电机轴承上进行治理,这是根本。因为噪音产生于运行中的轴承。在目前已经多种结构方案、噪音降到如此程度情况下,再想降低噪音已经很困难了。二是对噪音源进行消隔,使得传到环境中的噪音低于有关环保标准规定。600mw汽轮发电机就是从清隔音原理对噪音进行治理的。该装置是玻璃钢材料一次整体铸造成形的,装置内附衬消音材料的新型消音设备,可以将发电机轴承端噪音降低到90分贝以下。

成果完成人: 杜明伟;黄雪;赵秋晨;郎君;吴广龙;杜锐;李娜;黄伟;宋岩;盛国栋

[完整信息](#)

行业资讯

BJX型玻璃钢风扇消声器

叠层橡胶支座隔震体系应用技术

粘弹性阻尼器减震结构动力分...

基础隔震结构随机分析及动力...

动力设备低噪声化应用技术系...

空气压缩机噪声治理

变径管消声器

复合消声风管和消声风口

火车装煤台噪声治理技术

振动消除应力(振动时效)技术

成果交流

推荐成果

- [北京市大气中的PM10的微区形貌及...](#) 04-18
- [XCT-循环水除尘脱硫器研究](#) 04-18
- [电子束烟气治理技术](#) 04-18
- [我国酸性物质的大气输送研究](#) 04-18
- [闽南地区酸沉降特征与防治](#) 04-18
- [大气颗粒物源解析技术的开发与应...](#) 04-18
- [烹调油烟气中有害成分定性定量方...](#) 04-18

Google提供的广告

>> 信息发布