

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 能源与环保 >> 大型水轮机蝶阀的研制

请输入查询关键词

科技频道

搜索

大型水轮机蝶阀的研制

关键词: **蝶阀** **水轮机** **阀门**

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: 哈尔滨电机厂有限责任公司

成果摘要:

大型水轮机蝶阀是HEC公司急需开发研制的新产品, 1996年HEC公司承担了出口到伊朗19台直径超过5m的高水头水轮机蝶阀的研制工作, 其关键技术是找到水力性能好、结构刚强度性能好、设计制造成本低新型结构形式, 并加工制造、装配出成品。该项目主要进行了以下4方面的研究: 水轮机蝶阀总体结构布置方案、结构特点及操作性能的实现; 蝶阀阀体、活门、打压闷头的刚强度研究及结构选型优化; 蝶阀的加工工艺和厂内装配、打压漏水试验的研究; 蝶阀模型的水力试验研究以中间机组的动水关闭试验研究。通过研制, 开发出大型水轮机蝶阀结构形式, 使中国大型蝶阀的设计制造跨入世界先进行列。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

- 新疆昌吉回族自治州地表水资...
- 乌鲁木齐地区水生生物监测指...
- 新疆生态环境遥感本底调查及...
- 伊犁河流域水环境问题研究
- 塔里木油田砂岩储层污染程度...
- 塔里木沙漠公路环境综合评价研究
- 干旱区流域土地资源动态监测...
- 宁夏银川市平原生态环境遥感...
- 银川市空气污染预报方法的研究
- 利用柠檬酸废渣石膏生产 α 型...

成果交流

推荐成果

- [海洋灾害管理信息系统](#) 04-23
- [环境与灾害监测预报小卫星...](#) 04-23
- [偏二甲肼发黄变质机理及其光...](#) 04-23
- [小造纸厂废液处理和化学回收...](#) 04-23
- [危险废物管理国家行动方案及...](#) 04-23
- [江河、湖泊中水污染传播、扩...](#) 04-23
- [水轮机及其附属设备选型计算...](#) 04-23
- [基于GIS的典型中等城市综合防...](#) 04-23
- [RS和GIS技术集成及其在黄河三...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布