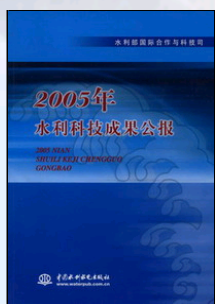


成果推荐



大型卧式双吸高效节能离心泵研制

计划编号:

获奖情况:

任务来源: 水利科技创新计划

成果摘要:

采用模型开发和真机考核相结合的研究方法, 开发出比转速为180、220和260的水力模型, 其效率、空化等主要经济技术指标达到或超过国际水平。其中比转速为260的水力模型填补了我国双吸式离心泵的空白, 在江西萍乡火电厂循环泵站投入实际使用, 经现场新老水泵性能测试对比, 在阀门全开的工况下, 流量增加1950m³/h, 效率提高15.13%, 功耗降低74kw/h, 经济和社会效益显著。



模型转轮WYS-18 (比转速 $n_s=180$)

模型转轮WYS-22 (比转速 $n_s=220$)

模型转轮WYS-26 (比转速 $n_s=260$)

主要完成单位: 中国水利水电科学研究院

主要完成人员:

单位地址:

联系人:

传真:

邮政编码:

联系电话:

电子信箱:



版权所有，未经许可禁止复制或建立镜像
主办：水利部国际合作与科技司 承办：中国水利水电科学研究院