

## 立式循环水泵振动原因分析与治理

李 进

(国华太仓发电有限公司,江苏 太仓 215433)

**摘 要:**电站泵的安全运行与否,对电厂的影响是至关重要的,例如给水泵、凝结水泵、循环水泵、定冷水泵等主要电站泵一旦出现故障,就会引起停机事故。本文从循环水泵结构及轴瓦材料方面入手,深入分析长沙水泵厂生产的 88LKXA-20.3 型立式循环水泵的振动原因,采取相应措施,消除泵组振动,杜绝造成设备故障,保证汽轮发电机组的安全稳定运行。

**关键词:**循环水泵;泵组振动;稳定运行

**中图分类号:**TK268.\*1

**文献标志码:**B

**文章编号:**1009-0665(2012)S2-0076-02