

中华人民共和国水利行业标准

**SL 668—2014**

替代 SD 288—88

---

# 水轮发电机组推力轴承、导轴承 安装调整工艺导则

**Guide of thrust bearing and guide bearing  
installation and adjustment technology  
for hydrogenerating unit**

2014-03-28 发布

2014-06-28 实施

---

中华人民共和国水利部 发布

中华人民共和国水利部

关于批准发布水利行业标准的公告  
(水轮发电机组推力轴承、导轴承  
安装调整工艺导则)

2014 年第 18 号

中华人民共和国水利部批准《水轮发电机组推力轴承、导轴承安装调整工艺导则》(SL 668—2014)为水利行业标准，现予以公布。

序号	标准名称	标准编号	替代标准号	发布日期	实施日期
1	水轮发电机组 推力轴承、导轴 承安装调整工艺 导则	SL 668—2014	SD 288—88	2014. 3. 28	2014. 6. 28

水利部

2014 年 3 月 28 日

# 前 言

根据水利部水利行业标准制修订计划，按照《水利技术标准编写规定》(SL 1—2002)，对《水轮发电机组推力轴承、导轴承安装调整工艺导则》(SD 288—88)进行修订。

本标准修订后共6章和7个附录。主要技术内容包括设备的接收、保管和开箱检查，推力轴承安装，导轴承安装以及轴承循环冷却系统安装。

标准修订内容如下：

- 在前引部分增加了前言，取消了原标准中的附加说明；
- 增加“术语”一节，对主要术语进行了解释说明；
- 将有关推力轴承的内容纳入第4章，将有关导轴承的内容纳入第5章，将有关轴承循环冷却系统纳入第6章；
- 增加了弹性金属塑料瓦相关的安装调整工艺内容；
- 增加了新型推力轴承的安装调整工艺内容；
- 删除了已基本不采用或已经不使用的原标准中平衡块式推力轴承瓦、水冷推力轴承瓦、压力式温度信号器、镜板研瓦及研磨机等相关内容。

本标准全文推荐。

本标准所替代标准的历次版本为：

- SD 288—88

本标准批准部门：中华人民共和国水利部

本标准主持机构：水利部建设与管理司

本标准解释单位：水利部建设与管理司

本标准主编单位：中国水利水电科学研究院

本标准参编单位：哈尔滨大电机研究所

葛洲坝集团机电建设有限公司

本标准出版、发行单位：中国水利水电出版社