

ICS 01. 040. 19
A 21

SL

中华人民共和国水利行业标准

SL 594—2013

水利水电起重机试验方法

Test method of cranes
for water conservancy and hydroelectric power

2013-02-04 发布

2013-05-04 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
(水利水电起重机试验方法)

2013 年第 16 号

中华人民共和国水利部批准《水利水电起重机试验方法》(SL 594—2013) 标准为水利行业标准，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	水利水电起重机试验方法	SL 594—2013		2013. 2. 4	2013. 5. 4

水利部
2013 年 2 月 4 日

目 次

前言	IV
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 试验条件	1
3.1 基本规定	1
3.2 试验对象	2
3.3 仪器要求及载荷要求	2
3.4 其他条件	2
4 试验程序	2
4.1 试验前检查及准备	2
4.2 性能参数试验	3
4.3 空载试验	4
4.4 额定载荷试验	5
4.5 静载试验	6
4.6 动载试验	7
4.7 稳定性试验	7
5 试验和检测方法	7
5.1 试验检验规则	7
5.2 液压加载试验	8
5.3 起升机构单绳试验	8
5.4 结构应力测试	9
5.5 结构位移测量	11
5.6 焊缝无损检测	11
5.7 司机室测试	12
5.8 安全装置试验	12
5.9 电气装置试验	14
6 试验记录及报告	14
附录 A (资料性附录) 试验仪器和工具	15