

ICS 91. 220

P 98

SL

中华人民共和国水利行业标准

SL 542—2011

水利水电建设用门座起重机

Portal crane for water resources and
electric power construction

2011-06-01 发布

2011-09-01 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
2011年第29号

中华人民共和国水利部批准《水利水电建设用门座起重机》（SL 542—2011）等两项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	水利水电建设用门座起重机	SL 542—2011		2011.6.1	2011.9.1
2	水利水电建设用混凝土搅拌机	SL 541—2011		2011.6.1	2011.9.1

二〇一一年六月一日

目 次

前言	V
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 型式分类	4
4.1 基本型式分类	4
4.2 型号表示方法	4
4.3 起重机的基本参数	4
5 技术要求	5
5.1 整机要求	5
5.2 工作级别	5
5.3 环境条件	5
5.4 主要性能参数的允许偏差	5
5.5 平衡重、压重	6
5.6 材料	6
5.7 零部件	7
5.8 结构件	11
5.9 时效处理	16
5.10 机构	16
5.11 润滑系统	17
5.12 司机室	18
5.13 电气	18
5.14 安全保护装置	22
5.15 涂装和外观	23
6 试验方法	24
6.1 试验条件	24
6.2 试验前检查	24
6.3 空载试验	25
6.4 技术性能参数测定	25
6.5 额定载荷试验	26
6.6 静载试验	26
6.7 动载试验	27
6.8 噪声测试	27
6.9 稳定性试验	27
6.10 工业性试验	28
7 检验规则	28
7.1 分类	28
7.2 型式检验	28