

# 前　　言

根据住房和城乡建设部《关于印发〈2015年工程建设标准规范制订、修订计划〉的通知》（建标〔2014〕189号）的要求，标准编制组经广泛调查研究，认真总结实践经验，参考有关国际标准和国外先进标准，并在广泛征求意见的基础上，编制了本标准。

本标准的主要技术内容是：1. 总则；2. 术语；3. 基本规定；4. 基础与预埋件安装；5. 轨道系统安装；6. 设备安装；7. 系统调试；8. 工程验收。

本标准修订的主要技术内容是：1. 对标准的章节结构进行了调整；2. 增加了“轨道”“插杆”“悬挂吊船”“台车”“悬挂机构”等术语；3. 增加了“施工现场条件的要求”；4. 修改了附录A、附录B；5. 增加了“化学锚栓安装”、“后备制动器和安全锁的检验测试”等内容。

本标准由住房和城乡建设部负责管理，由中国建筑科学研究院负责具体技术内容的解释。执行过程中如有意见或建议，请寄送中国建筑科学研究院（地址：北京市北三环东路30号，邮政编码：100013）。

本 标 准 主 编 单 位：中国建筑科学研究院

海力控股集团有限公司

本 标 准 参 编 单 位：北京凯博擦窗机械科技有限公司

上海普英特高层设备股份有限公司

江苏博宇建筑工程设备科技有限公司

北京世纪永安科技发展有限公司

中国工程机械工业协会装修与高空作业机械分会

申锡机械有限公司  
雄宇重工集团股份有限公司  
江阴市路达机械制造有限公司  
国家建筑工程质量监督检验中心  
南京福瑞德机电科技有限公司  
无锡市沃森德机械科技有限公司  
中宇博机械制造股份有限公司  
上海再瑞高层设备有限公司

本标准主要起草人员：董威 宋盛 何明 祝志峰  
兰阳春 李鹏 王东红 李宏  
吴杰 高智鹏 谢家学 王峰  
刘道平 陈玉柱 谢仁宏 薛抱新  
唐明明 邱志鹏 林进华  
本标准主要审查人员：应惠清 姚圣龙 管小军 朱军  
葛伊杰 汤坤林 阎琪 栾景阳  
费毕刚 耿洁明

## 目 次

1 总则 .....	1
2 术语 .....	2
3 基本规定 .....	3
4 基础与预埋件安装 .....	4
4.1 一般规定 .....	4
4.2 主控项目 .....	4
4.3 一般项目 .....	4
5 轨道系统安装 .....	6
5.1 一般规定 .....	6
5.2 主控项目 .....	6
5.3 一般项目 .....	6
6 设备安装 .....	8
6.1 一般规定 .....	8
6.2 主控项目 .....	8
6.3 一般项目 .....	8
7 系统调试 .....	9
7.1 一般规定 .....	9
7.2 主控项目 .....	9
7.3 一般项目 .....	10
8 工程验收 .....	12
附录 A 擦窗机安装工程自检记录表 .....	13
附录 B 擦窗机安装工程验收记录表 .....	18
本标准用词说明 .....	20
引用标准名录 .....	21