

ICS 91.140.90
Q 78



中华人民共和国国家标准

GB 21240—2007

液压电梯制造与安装安全规范

Safety rules for the construction and installation of hydraulic lifts

(EN 81-2:1998, Safety rules for the construction and installation of lifts—
Part 2: Hydraulic lifts, MOD)

2007-11-01 发布

2008-01-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	VII
EN 81-2 引言	IX
0.1 总则	IX
0.2 原则	IX
0.3 假设	X
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	3
4 单位和符号	5
4.1 单位	5
4.2 符号	5
5 井道	5
5.1 总则	5
5.2 井道的封闭	5
5.3 井道壁、底面和顶板	8
5.4 面对轿厢入口的层门与液压电梯井道壁的结构	9
5.5 位于轿厢或平衡重下部空间的防护	9
5.6 井道内的防护	9
5.7 顶层空间和底坑	9
5.8 井道的专用	11
5.9 井道照明	11
5.10 紧急解困	11
6 机房和滑轮间	11
6.1 总则	11
6.2 通道	11
6.3 机房的结构和设备	12
6.4 滑轮间的结构和设备	13
7 层门	14
7.1 总则	14
7.2 门及其框架的强度	14
7.3 层门入口的高度和宽度	14
7.4 地坎、导向装置和门悬挂机构	15
7.5 与层门运动相关的保护	15
7.6 局部照明和“轿厢在此”信号灯	16
7.7 层门锁紧和闭合的检查	16
7.8 动力驱动的自动门的关闭	18