SAC/TC196

全国电梯标准化技术委员会

标准解释单

012 GB/T 7588.1

第1页共1页

标准号

GB/T 7588.1—2020

条款号

§ 5. 2. 3, § 5. 4. 6

代 替 解释单号

关键词

轿厢安全门

问题

该标准§5.2.3.1和§5.2.3.3中"安全门"的涵盖范围包含轿厢安全门。

作为上一级条款, § 5. 2. 3中的"安全门"也应包含轿厢安全门。

因此,§5.2.3中关于"安全门"的要求,应适用于轿厢安全门。

问题1:

§ 5. 2. 3. 2 d) 中规定: "……安全门宽度不应小于0. 50m"; 而§ 5. 4. 6. 2中要求: "轿厢安全门的高度不应小于1. 80m, 宽度不应小于0. 40m"。上述两个条款在安全门(轿厢安全门) 宽度的要求上存在差异。对于轿厢安全门的宽度, 我司认为可以按照宽度不小于0. 4m设计轿厢安全门。

问题2:

§ 5. 2. 3. 3 b) 设置用钥匙开启的锁,开启后不用钥匙亦能关闭并锁住。

§ 5. 4. 6. 3. 1 轿厢安全窗或轿厢安全门应具有手动锁紧装置。

在实际应用中,如果轿厢安全门按照§5.2.3.3 b)中开启后不用钥匙亦能关闭并锁住的规定设计,那么在轿厢内救援过程中无法避免因为误操作导致轿厢安全门关闭并锁住。为避免上述风险,我司认为可以在轿厢内使用§5.3.9.3规定的三角钥匙手动锁紧轿厢安全门。

以上两个问题,我司的理解是否正确?恳请贵委员会给予答复,非常感谢!

解释

问题1:

轿厢安全门的最小尺寸应符合§5.4.6.2的规定。

问题2:

轿厢安全门的开启和锁紧应符合 § 5. 4. 6. 3的规定。 § 5. 4. 6. 3. 1中的"手动锁紧" 是指轿厢安全门关闭之后通过手动操作使其锁紧。

| 回复日期 | 2022 年 04 月 28 日 | |
|------|------------------|------------------|
| 修改日期 | —— 年—月—日 | |
| 接收日期 | 2022 年 03 月 07 日 | 全国电梯标准化技术委员会秘书处 |
| 问题来源 | 华升富士达电梯有限公司 | 2022 年 04 月 28 日 |