

SAC/TC196 全国电梯标准化技术委员会		标准解释单		006 GB/T 7588.1 第 1 页共 1 页	
标准号	GB/T 7588.1—2020	条款号	§ 5.4.2.2.1b) 4)， § 5.12.1.1.4	代 替 解释单号	
关键词	平层保持精度				
问 题					
GB/T 7588.1-2020 规定：					
5.4.2.2.1 对于载货电梯，5.4.2.1的要求在下列条件下适用：					
a) ……					
b) 在下述条件下，装卸装置的质量应与额定载重量分别考虑：					
……					
4) 如果由于装卸载时的冲击，轿厢超出了平层保持精度，则应采用机械装置限制轿厢的向下移动，并应符合下列要求：					
i) 平层保持精度不超过±20mm；					
ii) 该机械装置在门开启前起作用；					
iii) 该机械装置具有足够的强度保持轿厢停止，即使驱动主机制动器未动作或液压电梯的下行阀开启；					
iv) 如果该机械装置不在工作位置，通过符合5.11.2规定的电气安全装置防止再平层运行；					
v) 如果该机械装置不在完全收回位置，通过符合5.11.2规定的电气安全装置防止电梯正常运行。					
5) ……					
§ 5.12.1.1.4 轿厢的平层准确度应为±10mm。如果平层保持精度超过±20mm(例如在装卸载期间)，则应校正至±10mm。					
以上两条在装卸载期间平层保持精度超过±20mm 时给出的要求不一致，载货电梯按照 § 5.4.2.2.1 b) 4) i) 的要求，平层保持精度不超过±20mm；如果这样又何来 § 5.12.1.1.4 的如果平层保持精度超过±20mm（例如在装卸载期间），则应校正至±10mm。请问该如何正确理解？					
解 释					
本标准 § 5.12.1.1.4规定了乘客电梯和载货电梯的平层准确度和平层保持精度的要求。如果平层保持精度超过±20mm，应再平层，将平层保持精度校正至±10mm。					
本标准 § 5.4.2.2.1b) 4) i) 的要求针对装卸装置的质量与额定载重量分别考虑时采用机械装置限制轿厢向下移动的载货电梯。对于这种载货电梯，本标准 § 5.4.2.2.1b) 4) i) 规定的“平层保持精度不超过±20mm”是指采用机械装置限制轿厢向下移动使平层保持精度不超过20mm，与 § 5.12.1.1.4的规定并不矛盾。					
回复日期	2022 年 01 月 12 日		全国电梯标准化技术委员会秘书处 2022 年 01 月 12 日		
修改日期	—— 年一月一日				
接收日期	2021 年 11 月 24 日				
问题来源	杭州奥立达电梯有限公司				