

SAC/TC196 全国电梯标准化技术委员会		标准解释单		014 GB/T 7588.1 第 1 页共 1 页	
标准号	GB/T 7588.1—2020	条款号	§ 5.4.2.3.1	代 替 解释单号	
关键词	乘客数量、额定载重量				
问 题					
5.4.2.3.1 乘客数量应取下列较小值： a) 按$Q/75$计算(其中Q 为额定载重量,单位为kg),计算结果向下圆整到最近的整数； b) 表8中的值。 此条款只是规定了此载重量下的最大载人数量所需要的最小面积，那么在载重不变的情况，规定的最大载人数减少，最小面积是否可以减少？以1000kg为例，此条款规定了1000kg最大载人13个的情况下需要2.15 m^2的最小面积。如果轿厢面积只1.87 m^2，而电梯的所有承载部件及拖动系统都能满足1000kg的载重，此时电梯是否可以标称额定载重量为1000kg，而乘客数量标11人而不是13人？					
解 释					
对于轿厢有效面积为1.87 m^2的电梯，如果额定载重量按1000 kg设计和应用，则轿厢内应标明额定载重量为1000 kg，但轿厢内标明的乘客人数不应超过11人。					
回复日期	2022 年 04 月 28 日		全国电梯标准化技术委员会秘书处 2022 年 04 月 28 日		
修改日期	—— 年一月一日				
接收日期	2022 年 01 月 26 日				
问题来源	西尼机电（杭州）有限公司				