

GB 6675.11—2014 《玩具安全 第11部分家用秋千、滑梯及类似用途室内、室外活动玩具》第1号修改单（报批稿）

一、涉及“4.7.7 摆动元件与地面之间的最小间距”的修改

将标题“4.7.7 摆动元件与地面之间的最小间距”  
修改为“4.7.7 摆动元件与地面之间的最小间距（见A.4.7.7）”。

将“表2 摆动元件与地面之间的最小间距

摆动元件	与地面之间的 间距/mm
横梁高度大于1200mm，带有柔性悬挂装置的摆动元件座位表面	350
横梁高度大于1200mm，带有刚性悬挂装置的摆动元件座位表面	400
横梁高度小于或等于1200mm的摆动元件座位表面	200
摆动元件的脚踏板	350

对于柔性座位可使用图13所示的固定装置模拟典型负载。”

修改为：“表2 摆动元件与地面之间的最小间距

摆动元件	与地面之间的间距/mm
横梁高度小于等于1200mm的摆动元件的任何部分	200
横梁高度大于1200mm的摆动元件的座位表面	350
横梁高度大于1200mm的摆动元件的脚踏板	250

对于柔性座位可使用图13所示的固定装置模拟典型负载。”

增加条款A.4.7.7:

A.4.7.7 摆动元件与地面之间的最小间距

对于横梁高度小于等于1200mm的秋千，允许较低的离地间距的理由是：

——此类秋千供尚不能自行摆动秋千的幼童使用，且秋千的座椅构造不会导致乘坐儿童跌出；  
——涉及的力量非常低；  
——较高的离地间距会使摆动元件太短而无法提供足够的摆动范围。

横梁高度大于1200mm的摆动元件中脚踏板250mm的离地间距，可为14岁以下儿童俯卧在地面时提供安全间隙。根据来源于针对儿童身体特征的研究结果，通常95%的13岁儿童的胸部厚度为221mm，95%的13岁儿童的头部尺寸（从前额到后脑的距离）为198mm。

该间距区别于 ASTM F1148 中规定的 200mm，是因为标准适用的儿童年龄范围不同。ASTM F1148 适用于 18 个月至 10 岁的儿童，而本标准适用于 14 岁以下儿童。

## 二、涉及图 18 的修改

将图 18 中“8—— $2 \times 4.5\text{kg}$  杠铃，约 330mm（外径） $\times$  25mm（厚度）”

修改为“8—— $2 \times 4.5\text{kg}$  杠铃，直径不超过 210mm，厚度约 25mm”。