

#### 4.2.4【条文说明扩展】

防滑等级与干湿分区及工程部位有关，行业标准《建筑地面工程防滑技术规程》JGJ/T331-2014，明确了湿态防滑等级A<sub>w</sub>、B<sub>w</sub>、C<sub>w</sub>、D<sub>w</sub>与防滑值BPN，干态防滑等级A<sub>d</sub>、B<sub>d</sub>、C<sub>d</sub>、D<sub>d</sub>与COF静摩擦系数等量化对应关系及检测方法；在验收章节中，规定了地面防滑工程检验批等划分方法等。随着老龄化社会到来，对建筑室外及楼地面对防滑的要求也越来越高。

设计文件应明确建筑出入口及平台、公共走廊、电梯门厅、厨房、浴室、卫生间、室内外活动场所、建筑坡道、楼梯踏步等防滑设计部位、防滑设计规范依据及防滑安全等级要求；项目建设单位应委托专业检测机构对设计要求进行检测验证。特别明确陶瓷砖按国家标准《陶瓷砖》GB/T4100-2015检测标准检测的防滑系数不小于0.5，并不代表满足本条的相关规定。

第3款中“按水平地面等级提高一级，并采用防滑条等防滑构造技术措施”是指建筑坡道、楼梯踏步采用满足本条第1款水平地面防滑等级要求的饰面层，并在楼梯踏步饰面上设防滑条、坡道饰面上刻防滑痕等构造技术处理措施，视同提高一级。

《建筑地面工程防滑技术规程》JGJ/T331-2014

3.0.3 建筑地面防滑安全等级应分为四级。室外地面、室内潮湿地面、坡道及踏步防滑值应符合表3.0.3-1的规定，检测方法应符合本规程附录A.1的规定；室内干态地面静摩擦系数应符合表3.0.3-2的规定，检测方法应符合本规程附录A.2的规定。

表 3.0.3-1 室外及室内潮湿地面湿态防滑值

防滑等级	防滑安全程度	防滑值BPN
A <sub>w</sub>	高	BPN≥80
B <sub>w</sub>	中高	60≤BPN<80
C <sub>w</sub>	中	45≤BPN<60
D <sub>w</sub>	低	BPN<45

表 3.0.3-2 室内干态地面静摩擦系数

防滑等级	防滑安全程度	静摩擦系数COF
A <sub>d</sub>	高	COF≥0.70
B <sub>d</sub>	中高	0.60≤COF<0.70
C <sub>d</sub>	中	0.50≤COF<0.60
D <sub>d</sub>	低	COF<0.50

#### 【具体评价方式】

本条适用于各类民用建筑的预评价、评价。

预评价查阅建筑设计说明、防滑构造做法等设计文件。

评价查阅预评价涉及内容的竣工文件，还查阅地面防滑有关检测检验报告。