

无障碍设计内容

1. 楼栋入口坡道、扶手、栏杆其做法参12J926 图集H2.
2. 坡道具体位置详单栋的设计.
3. 在建筑主入口的位置设置无障碍标识牌,其做法参无障碍设计规范 GB50763-2012 附录A.B.C 无障碍标志成品制作.
4. 在地面停车场离入口最近的位置设置残疾人专用停车位.其做法参12J926 图集N1-1.
5. 每个电梯间及电梯轿厢参见03J926 图集G1-1.G1-2.
6. 其它细节详见(无障碍流线示意图施工说明)



无障碍电梯

- 1、候梯厅深度不宜小于1.50m,公共建筑候梯厅深度不宜小于1.80m.
- 2、呼叫按钮高度为0.9m~1.10m.
- 3、电梯门洞的净宽度不宜小于900mm.
- 4、电梯出入口处宜设提示盲道.
- 5、候梯厅应设电梯运行显示装置和抵达音响.
- 6、轿厢门开启的净宽度不应小于800mm.
- 7、在轿厢的侧壁上应设高0.9m~1.10m带盲文的选层按钮,盲文宜设置于按钮旁.
- 8、轿厢的三面壁上应设高850mm~900mm扶手,扶手应符合《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.8节的相关规定.
- 9、轿厢内应设电梯运行显示装置和报层音响.
- 10、轿厢正面高900mm处至顶部应安装镜子或采用有镜面效果的材料.
- 11、轿厢的规格应依据建筑性质和使用要求的不同而选用.最小规格为深度不应小于1.40m,宽度不应小于1.10m;中型规格为深度不应小于1.60m.
- 12、电梯位置应设置无障碍标志,无障碍标志应符合《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.16节的有关规定.

建筑无障碍设计施工说明

园区内人行道

- 1、人行道路纵坡道不宜大于2.5%。
- 2、人行步道中设有平台时,应同时设轮椅坡道和扶手;
- 3、小区主要入口的人行道应设缘石坡道,其缘石坡道参图集12J926图集A4-A做法。
- 4、小区基地的人行道盲道设计,参12J926图集B2及B3页做法。
- 5、园区无障碍设施处应设无障碍标志牌,参无障碍设计规范 GB50763-2012附录A.B.C无障碍标志成品制作。

公共绿地

- 1、各级公共绿地的入口与通路及休息凉亭等设施的平面应平缓防滑;
- 2、地面有高差时,应设轮椅坡道和扶手;
- 3、在休息坐椅旁应设轮椅停留位置,其区域的转弯直径为1500mm.
- 4、园区公共绿地入口地段应设盲道,参12J926图集B1页做法.
- 5、绿地内的平台、坡道和其他无障碍设施的位置应设提示盲道,参12J926图集B1做法.
- 6、组团级绿地和儿童活动场的入口应设提示盲道,参12J926 图集B1页做法.

公共服务设施

《配套公建》包括：
文化体育、商业服务、
社区服务和行政管理

- 2、不同位置的坡道,其坡度和宽度应符合表2的规定。表2 不同位置的坡度和宽度
- | 坡道位置 | 最大坡度 | 最小宽度(m) |
|-------------|----------|-------------|
| a、有平台的建筑入口 | 1:12 | ≥ 1.20 |
| b、只设坡道的建筑入口 | 1:20 | ≥ 1.50 |
| c、室内走道 | 1:12 | ≥ 1.00 |
| d、只室外通路 | 1:20 | ≥ 1.50 |
| e、困难地段 | 1:10~1:8 | ≥ 1.20 |

- 3、停车场设置无障碍停车位参12J926图集1N1及N2做法,具体情况根据设计现场来定。

- 4、在显著醒目位置设无障碍标志

- 1、距建筑入口最近的停车位置,应划为残疾人专用停车车位。参12J926图集N1及N2做法。

- 2、残疾人停车车位的地面应平整、坚固和不积水,地面坡度不应大于1:50。

- 3、停车位的一侧,应设宽度不小于1.2m的轮椅通道,应使乘轮椅者从轮椅通道直接进入人行道到达建筑入口。

- 4、停车位一侧的轮椅通道与行人通道地面有高差时,应设置1.00m的轮椅坡道。
- 5、停车位的地面,应涂有停车线、轮椅线和无障碍标志,在停车位的一端宜设无障碍志牌。

- 1、无障碍入口室外的地面坡度不应大于1:50。
- 2、居住建筑入口设平台时,必须设轮椅坡道和扶手。
- 3、供轮椅通行的坡道应设计成直线型、直角型或折返型,不宜设计弧形。
- 4、建筑入口轮椅通行平台最小宽度应符合规范要求。
- 5、无障碍入口和轮椅通行平台应设雨棚。
- 6、坡道两侧应设扶手,坡道与休息平台的扶手应保持连贯。
- 7、坡道侧面凌空时,在扶手栏杆下端宜设高不小于50mm的坡道安全挡。
- 8、不同位置的坡道,其坡度和宽度应符合附表2、3的坡道高度和水平长度。
- 9、坡道起点、终点和中间休息平台的水平长度不应小于1.50m。

出入口坡化处理

 自然 规范 自然					
桂林市建筑设计研究院 GUILIN INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH					
其执业范围：建筑工程甲级 A14-5000514.6号 城乡规划编制乙级（含）地质勘察14.2303） 风景园林工程乙级、市政行业（给水工程、排水工程、道路工程）专业资质 A24-5000514.3					
		实 名		签 名	
项目负责人		钟恩东			
专业负责人		唐文			
设计人		蒋慧			
制图人		蒋慧			
校对人		卢文			
审核人		杨利			
审定人		何静			
会 签 栏	建 筑		电 气		
	结 构		暖 通		
	给排水		概预算		
个人执业专用章					
单位出图专用章(未盖出图专用章无效)					
建设单位		桂林电子科技大学			
工程名称		桂林花江智慧谷电子信息创业产业园 桂林电子科技大学科技园			
子项名称		4 # 广西军民融合发展研究院			
图名 无障碍设计说明					
阶段	施工图	工程号	20190203-4		
专业	建筑	图号	0-7		
比例	1:100	版本	第一版		
日期	2020.07				