

ICS 45.020

P 65

a

DB3304

浙江省嘉兴市地方标准

DB 3304/T 053—2020

b

# 有轨电车工程设计规范

Code for Design of Tramway

c

d

地方标准信息服务平台

2020-11-24 发布

2020-12-24 实施

嘉兴市市场监督管理局

发布

## 目 次

前言.....	V
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语和定义.....	2
4 基本规定.....	4
4.1 设计年限.....	4
4.2 总体设计.....	4
4.3 工程设计.....	4
5 客流预测.....	4
5.1 一般规定.....	4
5.2 预测结果要求.....	5
6 运营组织.....	5
6.1 一般规定.....	5
6.2 运营规模.....	5
6.3 运营模式.....	6
6.4 运营配线.....	6
6.5 运营管理.....	6
7 车辆.....	6
7.1 一般规定.....	7
7.2 车体.....	8
7.3 转向架.....	8
7.4 电气系统.....	8
7.5 制动系统.....	9
7.6 外部照明.....	9
7.7 安全与应急设施.....	9
8 限界.....	9
8.1 一般规定.....	9
8.2 动态限界.....	10
8.3 线路建筑限界.....	10
9 线路.....	10
9.1 一般规定.....	10
9.2 横断面.....	11
9.3 平面.....	11
9.4 纵断面.....	14

9.5 平、纵线形组合.....	14
10 轨道.....	14
10.1 一般规定.....	14
10.2 轨道部件.....	15
10.3 道床结构.....	16
10.4 无缝线路.....	16
10.5 轨道排水.....	16
10.6 减振轨道结构.....	17
10.7 铺装.....	17
10.8 轨道附属设备及安全防护.....	17
11 勘察.....	17
11.1 一般规定.....	17
11.2 勘察工作量布置.....	17
12 路基.....	19
12.1 一般规定.....	19
12.2 换填路基.....	19
12.3 桩板结构.....	20
13 桥梁.....	21
13.1 一般规定.....	21
13.2 设计荷载及荷载组合.....	21
13.3 结构刚度及变形要求.....	23
13.4 结构设计与构造要求.....	24
14 车站.....	25
14.1 一般规定.....	25
14.2 站台.....	25
14.3 乘客进出.....	25
14.4 乘客安全防护设施.....	26
14.5 车站服务设施.....	26
15 给排水及消防.....	26
15.1 一般规定.....	26
15.2 给水.....	27
15.3 排水.....	27
15.4 消防.....	27
16 供电.....	28
16.1 一般规定.....	28
16.2 电源与供电系统.....	28
16.3 变电所.....	28
16.4 架空接触网.....	29
16.5 充电柜和架空充电轨.....	30