

江苏省地方标准

DB32/T 3904—2020

电动自行车停放充电场所消防技术规范

Technical specification for fire protection of electric bicycle parking and
charging area

2020-11-06 发布

2020-12-06 实施

江苏省市场监督管理局 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 目标和要求	2
5 总平面布置	2
6 平面布置和耐火等级	3
7 防火分隔和安全疏散	3
8 消防设施和器材	4
9 电气	5
10 消防安全管理.....	6

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由江苏省消防救援总队提出并归口。

本文件起草单位：江苏省消防救援总队。

本文件主要起草人：周详、丁余平、郑雁秋、魏冉冉、张冬、王栋、陈文杰、赵建平、杨义、杨大雷、朱博、朱婷、承奇、宋醒醒、张滢、朱蓉。

电动自行车停放充电场所消防技术规范

1 范围

本文件规定了电动自行车停放充电场所消防技术的术语和定义、目标和要求、总平面布局、平面布置和耐火等级、防火分隔和安全疏散、消防设施和器材、电气、消防安全管理等要求。

本文件适用于新建、改建、扩建的电动自行车停放充电场所的防火设计和消防安全管理,既有建筑配建的电动自行车停放充电场所可参照执行。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

- GB 17761 电动自行车安全技术规范
- GB 50016 建筑设计防火规范
- GB 50116 火灾自动报警系统设计规范
- GB 50140 建筑灭火器配置设计规范
- GB 51309 消防应急照明和疏散指示系统技术标准
- GB 51348 民用建筑电气设计标准
- CECS 219:2007 简易自动喷水灭火系统应用技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

电动自行车 electric bicycle

以车载蓄电池为辅助能源,具有脚踏骑行能力,能实现电助动或/和电驱动功能的两轮自行车。

[来源:GB 17761—2018,3.1]

3.2

电动自行车停放充电场所 charging and parking places of electric bicycle

用于电动自行车停放或充电的场所。

注:包括电动自行车库和电动自行车停车场。

3.3

电动自行车充电设备 electric bicycle charging facility

与电动自行车动力蓄电池相连接,并为其提供电能的设备。

注:一般包含充电柜、充电插座及其配套的配电箱、线缆等。

3.4

电动自行车库 electric bicycle garage

设置在建筑物内用于电动自行车停放或充电的场所。