



中华人民共和国城镇建设行业标准

CJ/T 3076—1998

高杆照明设施技术条件

Technical requirements for high-mast
lighting installation

1998-11-13 发布

1999-03-01 实施

中华人民共和国建设部 发布

目 次

前言 iii

1 范围 1

2 引用标准 1

3 分类 2

4 产品型号 2

5 要求 2

6 检验方法 7

7 检验规则 8

8 标志、包装、运输、贮存及其他 8

前 言

本标准为首次提出的城镇建设行业标准。

本标准根据目前国内外高杆照明技术的发展趋向,针对高杆照明设施的安全、经济、适用、先进的原则,积极采用国外高杆照明的先进技术,结合我国设计、加工制造技术水平和道路照明实际运用的具体要求,考虑到尽可能接近与国外同类产品的技术水平和国际标准通用惯例而制定的。

标准中主要技术指标参照了国际电工委员会 IEC 598-2-3:1993《道路与街路照明灯具》、欧洲照明工程协会(ILE)技术报告第七册《高杆照明》、美国国家公路和运输官员协会《公路标志、照明和交通信号装置结构支撑件标准规范》(1994)。

本标准由建设部标准定额研究所提出。

本标准由建设部城镇道路桥梁标准技术归口单位北京市市政设计研究总院归口。

本标准由常州市路灯管理处负责起草。

本标准主要起草人:张华。

中华人民共和国城镇建设行业标准

高杆照明设施技术条件

CJ/T 3076—1998

Technical requirements for high-mast lighting installation

1 范围

本标准规定了高杆照明设施的产品分类、技术要求、试验方法和检验规则等。

本标准适用于灯杆高度等于或大于 20m,作为城市道路和公路、广场、体育场、机场、港口码头等大面积照明的高杆照明设施。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

- GB/T 699—1988 优质碳素结构钢技术条件
- GB/T 700—1988 碳素结构钢
- GB/T 1220—1992 不锈钢棒
- GB/T 1591—1994 低合金高强度结构钢
- GB/T 3323—1987 钢熔化焊对接接头射线照相和质量分级
- GB/T 3766—1983 液压系统通用技术条件
- GB 5013—1997 额定电压 450/750V 及以下橡皮绝缘软电缆
- GB 5023—1997 额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆
- GB 7000.1~7000.6—1996 灯具安全要求与试验
- GB/T 7004—1986 灯具木箱包箱技术条件
- GB/T 7935—1987 液压元件通用技术条件
- GB 8903—1988 电梯用钢丝绳
- GB/T 9790—1988 金属覆盖层及其他有关覆盖层维氏和努氏显微硬度试验
- GB/T 9944—1988 不锈钢丝绳
- GB/T 11373—1989 热喷涂金属件表面预处理通则
- GB/T 11345—1989 钢焊缝手工超声波探伤方法和探伤结果分级
- GB/T 12469—1990 焊接质量保证钢熔化焊接头的要求和缺陷分级
- GB/T 13148—1991 不锈钢复合钢板焊接技术条件
- GB 50169—1992 电气装置安装工程接地装置施工及验收规范
- GBJ 7—89 建筑地基基础设计规范
- GBJ 9—87 建筑结构荷载规范
- GBJ 10—89 混凝土结构设计规范
- GBJ 11—89 建筑抗震设计规范
- GBJ 17—88 钢结构设计规范