



中华人民共和国气象行业标准

QX/T 109—2021
代替 QX/T 109—2009

城镇燃气雷电防护技术规范

Technical specification for lightning protection of city gas

行业标准信息服务平台

2021-07-16 发布

2021-11-01 实施

中国气象局 发布

目 次

| | |
|--|-----|
| 前言 | III |
| 1 范围 | 1 |
| 2 规范性引用文件 | 1 |
| 3 术语和定义 | 1 |
| 4 总体要求 | 1 |
| 5 燃气场站 | 2 |
| 6 燃气金属管道 | 3 |
| 7 电气系统 | 4 |
| 8 电子系统 | 5 |
| 9 检测与维护 | 6 |
| 附录 A(规范性) 燃气输配系统生产区域用电场所的爆炸危险区域等级和范围划分 | 7 |
| 附录 B(规范性) 液化石油气站用电场所爆炸危险区域等级和范围划分 | 11 |
| 附录 C(规范性) 雷电防护等电位连接导体的最小截面积 | 14 |
| 参考文献 | 15 |

行业标准信息服务平台