

# DB34

安 徽 省 地 方 标 准

DB 34/T 727—2018  
代替 DB34/T 727-2007

## 城市天然气埋地钢质压力管道检验规程 (直接检测)

Inspection Regulation for Urban Natural Gas Buried Steel Pressure Pipeline  
(Direct Inspection)

地方标准信息服务平台

2018 - 10 - 20 发布

2018 - 11 - 20 实施

安徽省质量技术监督局 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 一般要求 .....	2
4.1 城市天然气埋地钢质压力管道级别划分 .....	2
4.2 城市天然气埋地钢质压力管道检验的基本方式和要求 .....	2
4.3 检验周期缩短的情形 .....	2
4.4 应当立即进行检验的情形 .....	2
4.5 对检验机构、评价机构、使用单位及相关人员的要求 .....	3
5 检验方案制定 .....	3
5.1 资料审查 .....	3
5.2 方案制定 .....	3
6 在线检验 .....	4
6.1 重点检验位置 .....	4
6.2 检验项目 .....	4
6.3 检验结论 .....	4
6.4 检验结果的处理 .....	4
7 全面检验 .....	4
7.1 潜在危险的分析 .....	4
7.2 风险预评估 .....	5
7.3 检验项目 .....	5
7.4 检验结论 .....	5
8 合于使用评价 .....	5
8.1 耐压强度校核 .....	5
8.2 应力分析校核 .....	5
8.3 剩余强度评估与超标缺陷安全评定 .....	6
8.4 剩余寿命预测 .....	6
8.5 材料适用性评价 .....	6
8.6 风险再评估 .....	6
8.7 管道本体评价等级 .....	6
8.8 管道综合评价等级 .....	6
9 检验报告与问题处理 .....	7
附录 A（规范性附录） 城市天然气埋地钢质压力管道在线检验项目与要求 .....	8