

ICS 75.060  
CCS E 24

# DB50

## 重 庆 市 地 方 标 准

DB50/T 1291—2021

---

### 城镇天然气用户工程技术规程

地方标准信息服务平台

2022-09-20 发布

2022-12-20 实施

重庆市市场监督管理局 发布



## 目 次

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| 前言                                 | III |
| 引言                                 | IV  |
| 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   |
| 5 工程设计                             | 5   |
| 5.1 接气方案                           | 5   |
| 5.2 室外工程设计                         | 5   |
| 5.3 室内工程设计                         | 8   |
| 5.4 设计成果提交                         | 20  |
| 6 工程施工                             | 20  |
| 6.1 一般规定                           | 20  |
| 6.2 室外工程施工                         | 20  |
| 6.3 室内工程施工                         | 23  |
| 7 工程试验及竣工验收                        | 26  |
| 7.1 一般规定                           | 27  |
| 7.2 室外工程吹扫                         | 27  |
| 7.3 室外工程强度试验及验收                    | 27  |
| 7.4 室外工程严密性试验                      | 27  |
| 7.5 室内工程强度试验                       | 28  |
| 7.6 室内工程严密性试验                      | 28  |
| 7.7 竣工验收                           | 28  |
| 8 碰口和置换                            | 29  |
| 8.1 碰口作业前检查                        | 30  |
| 8.2 碰口作业                           | 30  |
| 8.3 置换与放散                          | 30  |
| 9 通气验收及点火                          | 30  |
| 9.1 通气验收要求                         | 30  |
| 9.2 用户通气及点火                        | 31  |
| 表1 中压、低压地下天然气管道与热力管、排烟管之间的垂直净距 (m) | 6   |
| 表2 中压和低压钢质天然气管道最小公称壁厚              | 7   |
| 表3 独立设置的调压装置的最小保护范围和最小控制范围         | 8   |