

# DB50

重 庆 市 地 方 标 准

DB50/T 962-2019

## 公路瓦斯隧道施工技术规范

Technical specifications for construction of highway gas tunnel

地方标准信息服务平台

2019-12-30 发布

2020-04-01

重庆市市场监督管理局 发布



## 目 次

前言 .....	II
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 总则 .....	5
5 一般规定 .....	5
6 瓦斯工区等级评定 .....	6
7 施工通风 .....	7
8 超前地质预报 .....	9
9 电气设备与作业机械 .....	11
10 瓦斯检测与监控 .....	15
11 钻爆作业与支护 .....	18
12 揭煤防突 .....	22
13 施工安全及应急救援 .....	28
14 质量检验与验收 .....	34
附录 A 煤层瓦斯压力测定方法 .....	36
附录 B 煤的破坏类型分类 .....	38
附录 C 煤的瓦斯放散初速度测定方法 .....	39
附录 D 煤的坚固性系数测定方法 .....	40
附录 E 绝对瓦斯涌出量和测风方法 .....	41
附录 F 钻屑指标法 .....	45
附录 G 钻孔瓦斯涌出初速度测定方法 .....	47
附录 H 瓦斯自动监控报警与断电系统 .....	48
附录 I 行走作业机械防爆改装技术指标与验收方法 .....	52
附录 J 气密性混凝土透气系数测定方法 .....	58
附录 K 瓦斯隧道施工管理表格 .....	61