

ICS 75.010  
E 09  
备案号:25420—2009

# AQ

## 中华人民共和国安全生产行业标准

AQ 2017—2008

---

### 含硫化氢天然气井公众危害 程度分级方法

Classification method of public hazard levels for natural gas well  
involving hydrogen sulfide

2008-11-19 发布

2009-01-01 实施

---

国家安全生产监督管理总局 发布

## 目 次

前言 .....	II
1 范围 .....	1
2 术语和定义 .....	1
3 含硫化氢天然气井公众危害程度分级方法 .....	1
4 硫化氢释放速率计算方法 .....	1
附录 A (资料性附录) 硫化氢的理化性状及毒理数据 .....	3

## 前 言

本标准参考加拿大阿尔伯特省 EUB Directive 056《能源开发申请及表格》、id 97-06《酸性井许可和钻井要求》、id 81-03《新建酸气设施与居民区及其他发展区域的最小距离要求》、美国密歇根州《密歇根油气规定》中相关内容,并结合我国国情及含硫气井现状进行制订。

本标准遵循 GB/T 1.1—2000《标准化工作导则 第1部分:标准的结构和编写规则实施指南》的编写规则。

本标准的附录 A 为资料性附录。

本标准由国家安全生产监督管理总局提出。

本标准由全国安全生产标准化技术委员会非煤矿山安全分技术委员会归口。

本标准起草单位:中国安全生产科学研究院、中国石油天然气集团公司安全环保部、中国石油化工集团公司安全环保局。

本标准主要起草人:邓云峰、李湖生、吴庆善、曹登泉、郭再富、江田汉、王建光、席学军、张兴凯、刘铁民。