

ICS 75.160
D 20



中华人民共和国国家标准

GB 26569—2011

GB 26569—2011

民用煤层气(煤矿瓦斯)

Civil coalbed methane (coal mine gas)

中华人民共和国
国家标准
民用煤层气(煤矿瓦斯)
GB 26569—2011

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 7 千字
2011年9月第一版 2011年9月第一次印刷

书号: 155066·1-43500 定价 14.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533



GB 26569—2011

2011-06-16 发布

2011-11-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

表 1 民用煤层气(煤矿瓦斯)技术指标

项 目	技术指标			
	I类	II类	III类	IV类
甲烷含量(体积分数)/%	≥90	≥83~90	≥50~83	≥30~50
高位发热量 Q_{gr} /(MJ/m ³)	≥34	≥31.4~34	≥22.3~31.4	≥15.5~22.3
总硫含量 S/(mg/m ³)	≤100			
硫化氢含量/(mg/m ³)	≤6			
水露点	在煤层气交接点的压力和温度条件下,煤层气的水露点应比最低环境温度低 5℃			
注 1: 当甲烷含量指标与高位发热量指标发生矛盾时,以甲烷含量指标为分类依据。 注 2: 本标准中气体体积的标准参比条件是 101.325 kPa, 20℃。 注 3: 供给居民使用的煤层气(煤矿瓦斯)应添加臭味剂。				

前 言

本标准的 4.1 和 6.3 为强制性的,其余为推荐性的。

本标准由中国煤炭工业协会提出。

本标准由全国煤炭标准化技术委员会(SAC/TC 42)归口。

本标准起草单位:山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司、煤炭科学研究总院北京煤化工研究分院、西安科技大学、煤炭科学研究总院重庆研究院、山西蓝焰煤层气工程研究有限责任公司。

本标准主要起草人:朱晓明、杨茂林、李国彪、王保玉、胡千庭、姜英、田永东、白建平、马东民、罗隽飞。

5 试验方法

5.1 甲烷含量

按 GB/T 13610 执行。

5.2 高位发热量

按 GB/T 12206 或 GB/T 11062 执行。

5.3 总硫含量

测定按 GB/T 11060.4 执行。

5.4 硫化氢含量

按 GB/T 11060.2 或 GB/T 18605.2 执行。

5.5 水露点

按 GB/T 17283 执行。

6 产品检验

6.1 取样

按 GB/T 13609 执行。

6.2 检验

检验分出厂检验和型式检验。