

ICS 75.160
D 20



中华人民共和国国家标准

GB/T 26127—2010

GB/T 26127—2010

车用压缩煤层气

Compressed coalbed methane as vehicle fuel

中华人民共和国
国家标准
车用压缩煤层气
GB/T 26127—2010

*

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3月第一版 2011年3月第一次印刷

*

书号:155066·1-42004 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/T 26127-2010

2011-01-14 发布

2011-06-01 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 车用压缩煤层气技术指标

项 目	技 术 指 标	
	I 类	II 类
甲烷含量(体积分数)/%	≥90	≥83~90
高位发热量 Q_{gr} /(MJ/m ³)	≥34	≥31.4~34
总硫含量 S/(mg/m ³)	≤150	
硫化氢含量/(mg/m ³)	<12	
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℃。		

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 11062 执行。

5.3 总硫含量

测定按 GB/T 11061 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 取样、检验与判定

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。

6.2.1 出厂检验

检验项目为甲烷、硫化氢、水露点三项。

前 言

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、中国石油大学(北京)、山西省质量技术监督局、西安科技大学、沁水蓝焰煤层气有限责任公司。

本标准主要起草人:朱晓明、杨茂林、李国彪、王保玉、张遂安、冉春生、田永东、白建平、马东民、王晋萍。