

ICS 75.020
E 12



中华人民共和国国家标准

GB/T 29171—2012

GB/T 29171—2012

岩石毛管压力曲线的测定

Rock capillary pressure measurement

中华人民共和国
国家标准
岩石毛管压力曲线的测定
GB/T 29171—2012

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)
北京市西城区三里河北街16号(100045)
网址 www.spc.net.cn
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235
读者服务部:(010)68523946
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 1.75 字数 39 千字
2013年5月第一版 2013年5月第一次印刷

*

书号: 155066·1-47121 定价 27.00 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)68510107



GB/T 29171-2012

2012-12-31 发布

2013-07-01 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

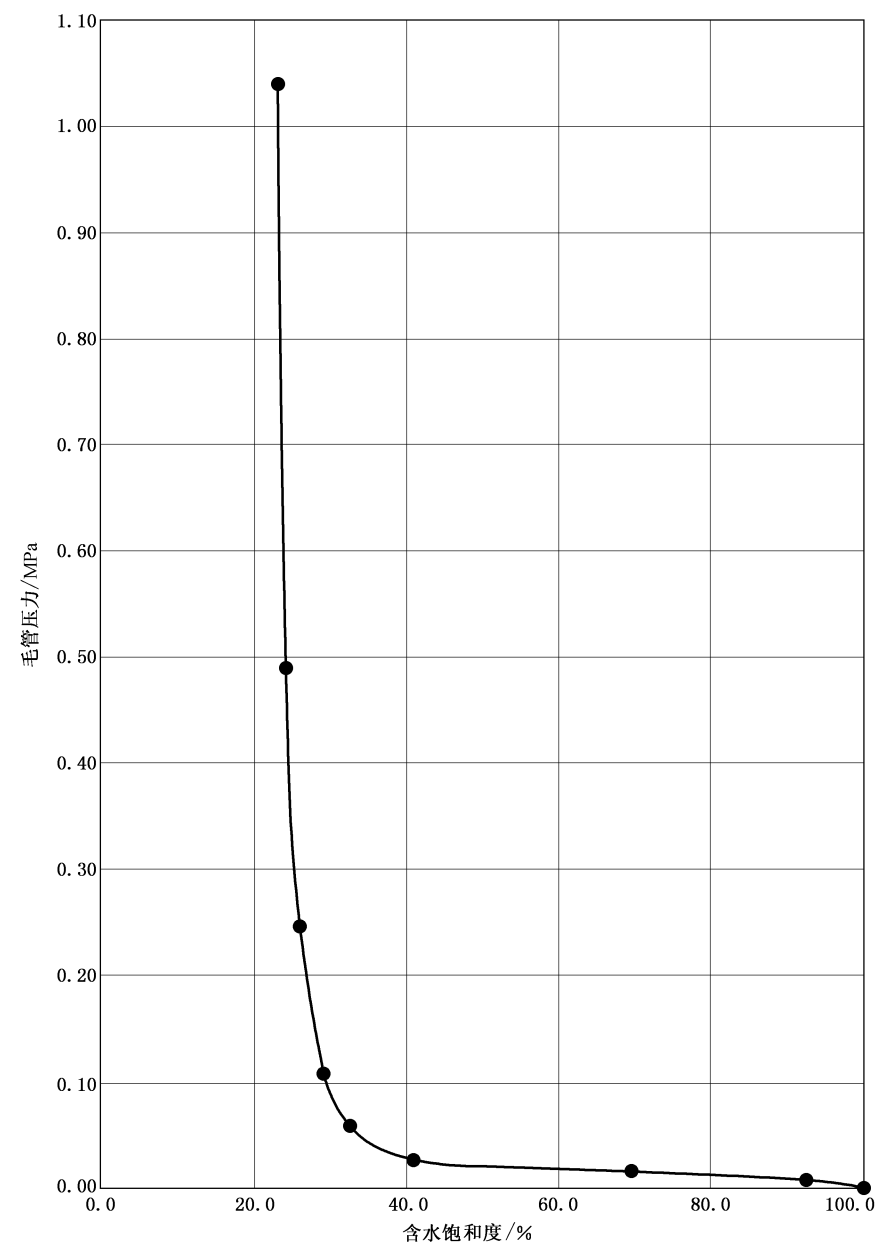


图 E.1 油水毛管压力与饱和度关系曲线

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 压汞法	1
4 离心机法	4
5 半渗透隔板法	7
6 数据修约	10
7 报告内容及格式	10
附录 A (资料性附录) Auto Pore 系列压汞仪测定毛管压力曲线方法	12
附录 B (资料性附录) 压汞法岩石毛管压力曲线测定结果报告格式	13
附录 C (资料性附录) 离心机法岩石毛管压力曲线测定结果报告格式	15
附录 D (资料性附录) 常温常压隔板法毛管压力曲线测定结果报告格式	17
附录 E (资料性附录) 高温高压隔板法毛管压力曲线测定结果报告格式	19

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。
 本标准由全国石油天然气标准化技术委员会 SAC/TC 355 归口。
 本标准起草单位：提高石油采收率国家重点实验室（中国石油勘探开发研究院）。
 本标准主要起草人：张祖波、罗蔓莉、戴志坚、吕伟峰、洪颖。

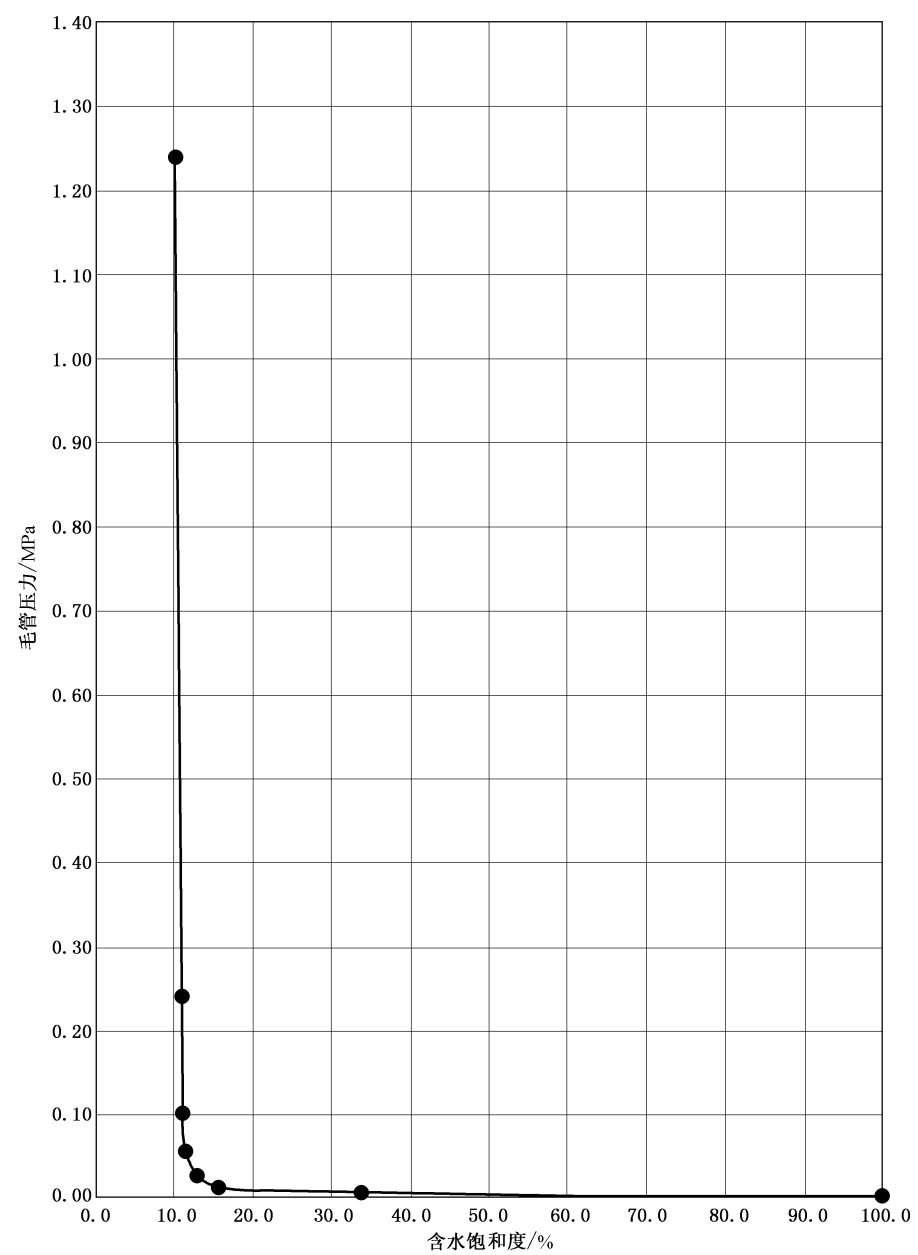


图 D.1 气-水毛管压力与饱和度关系曲线图