



**ASTM D6032 - 08**  
**测定岩芯的岩石质量指标的试验方法**  
**(中文版)**

**Standard Test Method for**  
**Determining Rock Quality**  
**Designation (RQD) of Rock Core**

美国材料与试验协会

2008

## 目 录

1. 范围 .....	1
2. 引用文件 .....	1
3. 术语 .....	2
4. 试验方法汇总 .....	2
5. 意义及使用 .....	2
6. 步骤: .....	4
7. 计算 .....	5
8. 报告 .....	5
9. 精密度和偏差 .....	6
10. 关键字 .....	6
变更一览表 .....	9

# 测定岩芯的岩石质量指标的试验方法<sup>1</sup>

本标准按固定名称D6032发布；名称后的数字表示首次使用的年份，如果是修订版，则表示最新修订的年份。圆括号中的数字表示最后一次重新批准的年份。上标(ε)表示自最新修订或重新批准后的编辑修改。

## 1. 范围\*

1.1 该试验方法将岩石质量指标 (RQD) 确定为岩芯测井记录的标准参数。

1.2 所有测量值和计算值都应依照规程D6026中确定的有关有效数字和舍入的指导方针。

1.2.1 本标准中用来确定数据收集、计算或记录方式的方法与用在设计和/或其他用途中的数据的精确度并不直接相关。人们如何应用通过本标准获得的结果不属于本标准的考虑范围。

1.3 国际标准单位中规定的数值与本标准的数值具有一样的含义。括号中的数值是数字换算至英制单位后的数值，仅供参考，并非标准。

1.4 本标准并不意图说明与应用有关的所有安全问题；如有，请结合实际。使用者在使用本标准时，应先负责确立适当的安全、健康和环境规程，并确定调控限度的适用性。

## 2. 引用文件

2.1 *ASTM 标准*：<sup>2</sup>

D653 有关土壤、岩石和储液的术语

D2113 现场勘测用岩芯钻探和取样的标准操作规程

D3470 工程设计与施工用土壤及岩石测试和/或检验机构最低要求规程

D5079 岩芯样品贮存与运输的规程

D6026 土工技术数据中有效数字的使用规程

E691 开展实验室间研究以确定试验方法精度的规程

<sup>1</sup> 此试验方法归属于美国材料与试验协会 (ASTM) 土壤与岩石委员会 D18，并直接由小组委员会 D18 负责。12 关于岩石力学。2008 年 7 月 1 日现行版本获批。2008 年 7 月出版。1996 年首次获批。上一版本于 2006 年获批，编号为 D6032-02 (2006)。数位物件识别号：10.1520/D6032-08。

<sup>2</sup> 若参考 ASTM 标准，可访问 ASTM 网站，[www.astm.org](http://www.astm.org)，或联系 ASTM 客服，[service@astm.org](mailto:service@astm.org)。若需要 ASTM 标准手册卷宗信息年刊，可参看 ASTM 网站上的“标准文件汇总”页面。

---

---

## 完整版本请在线下单

或咨询：

TEL: 400-678-1309

QQ: 19315219

Email: [info@lancarver.com](mailto:info@lancarver.com)

<http://www.lancarver.com>

---

---

## 线下付款方式：

### 1. 对公账户：

单位名称：北京文心雕语翻译有限公司

开户行：中国工商银行北京清河镇支行

账 号：0200 1486 0900 0006 131

---

---

### 2. 支付宝账户：[info@lancarver.com](mailto:info@lancarver.com)

---

---

注：付款成功后，请预留电邮，完整版本将在一个工作日内通过电子 PDF 或 Word 形式发送至您的预留邮箱，如需索取发票，下单成功后的三个工作日内安排开具并寄出，预祝合作愉快！

---



银联特约商户