



**ASTM**  
**D6817/D6817M-13a**  
**刚性聚苯乙烯土工泡沫材料的标准**  
**规范**  
**( 中文版 )**  
**Standard Specification for Rigid**  
**Cellular Polystyrene Geofoam**

美国材料与试验协会

2013

## 目 录

1. 范围	1
2. 引用文件	1
3. 术语	2
4. 订购信息	2
5. 材料和生产	2
6. 鉴定要求	3
7. 可用性和尺寸公差	3
8. 损坏和老化	3
9. 检验	4
10. 接收或者拒收	4
11. 认证	5
12. 产品标识	5
13. 测试方法	5
14. 精度和偏差	5
15. 关键词	7
附录（非强制性信息）	8

# 刚性聚苯乙烯土工泡沫材料的标准规范<sup>①</sup>

本标准是以固定代号 D6817/D6817M 发布的。其后的数字表示原文本正式通过的年号；在有修订的情况下，为上一次的修订年号；圆括号中数字为上一次重新确认的年号。上标符号 (ε) 表示对上次修改或重新确定的版本有编辑上的修改。

## 1. 范围

1.1 本规范规定了刚性多孔聚苯乙烯土工泡沫的类型、物理性质以及尺寸。

1.2 本规范不包含刚性多孔聚苯乙烯土工泡沫的安装布局、安装布置、安装工艺和性能。

1.3 本规范所定义的刚性聚苯乙烯土工泡沫应避免受到特定化学物质、环境照射量，及集中载荷的影响。还应考虑其它设计要素，如热导率和浮力性能。关于最终用途的注意事项可参见附录X1。

1.4 采用英寸-磅单位或SI单位表示的数值均视为标准值；每一单位体系表示的数值可能不完全等效，因此，每种单位制必须单独使用。混同两种单位制的数值可能导致与本标准不相符。

1.5 本标准并没有完全列举所有的安全声明，如果有必要，根据实际使用情况进行斟酌。使用本规范前，使用者有责任制定符合安全和健康要求的条例和规范，并明确该规范的使用范围。

## 2. 引用文件

2.1 ASTM标准：<sup>②</sup>

- C165 测量热绝缘材料压缩性能的测试方法
- C203 块状热绝缘材料破坏载荷和弯曲性能的测试方法
- C303 预成型发泡块状和板状热绝缘材料的尺寸和密度测试方法
- C390 热绝缘材料批次的抽样和接收操作规范
- C578 刚性多孔聚苯乙烯泡沫热绝缘材料的规范
- D1621 刚性多孔塑料压缩性能的测试方法

<sup>①</sup>本规范归属于土工材料 ASTM D35 委员会管辖，并由磁导率和过滤法 D35.03 附属委员会直接管理。

当前版本核准于 2013 年 5 月 1 日。原版本在 2002 年批准。前一最新版本于 2013 年批准，即为 D6817-13。DOI: 10.1520/D6817\_D6817M-13A。

<sup>②</sup>若需参考 ASTM 标准，请访问 ASTM 网站 [www.astm.org](http://www.astm.org)，或者与通过 [service@astm.org](mailto:service@astm.org) 与 ASTM 服务中心联系。年度 ASTM 标准卷宗信息，可参见 ASTM 网站的标准文献摘要。

---

---

## 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>

---

---

## 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

---

---

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！