



ASTM D3549/D3549M - 11
压实沥青铺面混合物样本的厚度
或高度的试验方法
(中文版)

Standard Test Method for Thickness
or Height of Compacted Bituminous
Paving Mixture Specimens

美国材料与试验协会

2011

目 录

| | |
|------------------|---|
| 1. 范围 | 1 |
| 2. 引用文件 | 1 |
| 3. 意义和用途 | 1 |
| 4. 仪器 | 2 |
| 5. 试样 | 2 |
| 6. 程序 | 2 |
| 7. 报告 | 4 |
| 8. 精度 | 4 |
| 附录（非强制性信息） | 6 |

压实沥青铺面混合物样本的厚度或高度的试验方法¹

本标准是以固定代号 D3549/D3549M 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 本试验方法包含压实沥青铺面混合物样本的厚度（或高度）的测定。

1.2 单位—以 SI 单位或英寸-磅单位表示的数值都应分别视为标准值。由于每一种单位制的数值可能不是精确相等，故每一种单位制应独立地另一种单位制来使用。两种单位制同时使用获得的数值可能导致与本标准不一致。

1.2.1 第 6.4 节规定了 SI 单位，因为它们都是 ASTM D1188 和 D2276 中公式所用单位。在 6.4 节中，如果没有首先将测量值从英寸-磅单位换算成 SI 单位，这样的计算将导致与本标准不一致。

1.3 本标准不能详细列明所有安全问题，如有必要，请结合实际情况使用。标准使用者有责任在使用前建立合适的安全标准和健康规范条例，并明确该规范的使用范围。

2. 引用文件

2.1 ASTM 标准¹

D1188 用带涂层样本测定压实沥青混合物的毛体积比重和密度的试验方法

D2726 无吸收性的压实沥青混合物的毛体积比重和密度的试验方法

D3666 道路和铺面材料的试验和检验机构的最低要求规范

3. 意义和用途

3.1 某一压实沥青铺面混合物的厚度通常用于作为一种施工检查，以确保适当材料数量已经被投入到某一项目上，同时修正具有可变高度的恒定直径样本上的强度测量值。

¹ 本试验方法隶属于道路和铺面材料 ASTM D04 委员会管辖，并由 D04.21 沥青混合物的比重和密度附属委员会分会直接管理。

现行版本于 2011 年 12 月 1 日获得审批，2011 年 12 月份出版发行。最早发行时间为 1977 年。前一版本为 2003 年发行的 D3549-93a03。DOI: 10.1520/D3549_D3549M-11。

¹ 如需参考 ASTM 标准，请访问 ASTM 网站 www.astm.org，或通过 service@astm.org 与 ASTM 服务中心联系。关于 ASTM 标准卷宗信息的年鉴可参见 ASTM 网站的标准文献摘要。

完整版本请在线下单/Order Checks Online for Full Version

联系我们/or Contact :

TEL: 400-678-1309

QQ: 19315219 | Skype: Lancarver

Email : info@lancarver.com

<http://www.lancarver.com>

线下付款方式 :

I. 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

II. 支付宝账户 : info@lancarver.com

III. Paypal: 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!

NOTE All documents on the store are in electronic Adobe Acrobat PDF format, there is not sell or ship documents in hard copy. Mail the order and payment information to info@lancarver.com, you will shortly receive an e-mail confirming your order.

