

# ASTM F1952速降自行车头盔美标测试机构

产品名称	ASTM F1952速降自行车头盔美标测试机构
公司名称	深圳市商通检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区坂田街道马安堂社区布龙路227号 格泰隆工业园A栋厂房一层110号
联系电话	13635147966

## 产品详情

ASTM 是什么？

ASTM International 被称为美国材料与试验协会 (ASTM)，但已真正成为致力于制定\*\*\*\*的组织。该组织的 F 1447 自行车头盔标准是美国 CPSC 标准的基础。1952 年，ASTM 制定了一项自愿性的山地自行车速降标准，ASTM F 1952旨在通过要求经过的头盔在头盔的更大部分吸收更大的冲击能量来解决这些风险。

什么是 ASTM F1952？

ASTM F1952，“速降山地自行车比赛用头盔标准规范”，涵盖以下内容：

- 1.设计要求包括\*小尺寸、形状、材料成分、施工方法等。
- 2.性能标准包括抗冲击性、防弹保护、能量吸收、保持能力等。
- 3.涉及测试实验室、测试设备和验收标准的认证程序。
- 4.有关标签、广告、包装、运输、储存、维护、维修和处置的要求。
- 5.该标准由美国国际测试与材料协会制定，\*新版本于 2015 年发布。

ASTM F 1952 和Snell B-95有什么区别？

考虑到强调跳跃和更苛刻的地形，速降山地自行车比其他山地自行车方式固有地涉及更大的风险。ASTM F 1952旨在通过要求经过的头盔在头盔的更大部分吸收更大的冲击能量来解决这些风险。Snell B-95在平砧上具有更大的冲击能量（110 焦耳，而 ASTM 的 98 焦耳），但 ASTM F 1952在路缘石砧和半砧上的冲击能量略高（多 6.5 焦耳）。

ASTM F 1952不需要全脸：

虽然绝大多数速降头盔都是“全脸”头盔，这意味着它们具有下巴杆，但 F 1952 实际上并不要求经过的头盔具有下巴杆。但是，如果制造商为头盔配备了下巴杆，则头盔的该部分必须经受冲击测试（从 0.40 米的高度跌落到下巴杆上的 5 公斤重物）且偏斜不超过 60 毫米。

与CPSC和EN-1078标准一样，头盔品牌有责任证明其头盔符合 ASTM 的下坡标准，他们可以外包给第三方实验室进行测试达到标准要求。

商通检测提供头盔国内外测试认证服务，相关产品测试可咨询我们！

其他美国自行车头盔检测标准：

16 CFR 1203

ASTM F1447

ASTM F2032

ASTM F1952