

ASTM F 3340 户外床垫保温特性

产品名称	ASTM F 3340 户外床垫保温特性
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	服务1:包通过 服务2:包整改 服务3:一次性收费
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

产品详情

Test or certification item 测试或认证名称: ASTM F 3340 户外床垫保温特性 R-Value

Test or certification info

测试和认证相关内容:2016年，一群行业**开始开发一种标准方法，用于评估睡垫的绝缘性能。ASTM F 3340 该标准允许露营者查看两个或多个睡垫，并直接比较每个睡垫的R值。它定义了一种严格可靠的方法来测量所有睡垫的R值，包括气垫、自充气垫和泡沫垫。

什么是ASTM F3340-18 R值标准？与睡袋的EN/ISO评级类似，ASTM R-value标准确保了睡垫市场R-value的“apple to apple”比较。R值是衡量材料或结构耐热损性的指标。在这种情况下，这个结构就是你的睡垫。R值越高，材料或结构的耐热性越强。这个数字为客户提供了一个明确的评分，以比较各种垫子的保暖性。从而让他们找到适合自己需要的睡垫。R值衡量物体抵抗热量从一侧流向另一侧的能力。R值越高，电阻越大，绝缘性能越好。当应用于睡垫时，R值测量睡垫阻止身体热量通过睡垫进入地面的能力。睡垫的设计不是为了保暖，而是为了抵抗热量的传递。高度隔热的垫子通常会感觉更暖和，因为它们能让你的身体保持热量。

新的睡垫R值标准解决了什么问题？虽然现在很多制造商都为睡垫提供R值，但从来没有一种统一的测量方法，因此你可以可靠地比较不同制造商睡垫的绝缘值。新标准解决了这个问题。那些已经为睡垫提供R值的制造商将需要再次测试，以使其睡垫符合新标准。户外零售商可能会要求目前只提供温度等级的Pa

d制造商开始测量温度并公布结果。例如，REI和MEC有助于促进睡袋温度评级的广泛采用，并教育消费者如何理解其含义。两人都参与了新R值标准的定义。

新的R值测试流程是什么？该试验方法使用双板装置测量睡垫的耐热性。焊盘夹在热板和冷板之间，在焊盘的三个不同位置测量R值。同样的测试在三个相同的焊盘上进行，结果一起平均。

Refer products 涉及产品: 家具，户外用品

Lead time 周期: 常规服务 regular service 11-12 工作日 working days (URGENT service, to be confirm, 加急服务待定)

Sample size 送样规格: 3pcs finished products 三个成品

Sample report 样本报告：