

## 检测报告

编号: AJFTS25002071R02\_CN

日期: 2025-04-24

第 1 页 共 4 页

安徽宝吉新材料有限公司

安徽省郎溪县柏维力大道 19 号

此报告是报告号为 AJFTS25002071R02\_EN 的中文译本, 如中英文有差异, 概以英文为准。

样品名称 : BD2815GY 海绵

型号/货号 : /

以上测试样品数据和信息为客户提供并确认, SGS 不对这些数据和信息的真实性、完整性以及由此引发的结果和/或结论的有效性负责。检测结果适用于收到的样品。

\*\*\*\*\*

SGS 参考号 : SHP25-010776

试样收到日期 : 2025-04-11

测试执行时间 : 2025-04-11 至 2025-04-21

测试要求 : 1988 年第 1324 号法定文件 (1989, 1993 和 2010 修订) 英国家具和家饰用品 (消防) (安全) 法规, 附录 1 第一部分, 块状或垫状海绵的可燃性试验。  
按照上述标准的规定, 并结合使用 BS 5852 第 2 部分: 1982 的 5 号点火源。

测试结果 : --参见数据附表--

结论 : 测试样品符合英 1988 年第 1324 号法定文件 (1989, 1993 和 2010 修订) 英国家具和家饰用品 (消防) (安全) 法规, 附录 1 第一部分的要求。

通标标准技术服务有限公司安吉分公司

授权代表签署

李石福  
批准签署人

扫码查看在线报告



除非另有书面协议, 本报告由本公司依据《服务通用条款》出具。

《服务通用条款》印刷在正本报告纸背面, 或通过 <https://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions> 查询。请特别关注其中涉及责任限定, 赔偿以及司法管辖的相关条款。任何报告的持有方需知悉, 此报告内容仅反映SGS受限于客户指示下, 且在当时所得结论。SGS仅对其客户负责, 并且此报告不能免除交易各方根据交易文件所享有的权利和应履行的义务。未获得本公司书面批准, 本文件不得进行复制, 全文除外。任何未经授权对报告内容及形式进行的修改、伪造或扭曲都是违法行为, 违法者将会被追究法律责任。除非另有声明, 本测试报告所示结果仅涉及受测试样品, 此样品只保留30天。

注意: 检测/检验报告或证书的真实性, 请通过电话 (86-755) 83071443 或邮箱 CN.Doccheck@sgs.com 查询。



No. 301, Sunlight Road, 2 Block, Sunlight Industry Zone, Anji County, Zhejiang Province, China 313300 t (86-572) 5018825 f (86-572) 5018829 www.sgs.com  
中国·浙江·安吉县阳光工业园二区阳光大道301号 邮编: 313300 t (86-572) 5018825 f (86-572) 5018829 sgs.china@sgs.com

**测试执行**

测试按照 1988 年第 1324 号法定文件（1989，1993 和 2010 修订）英国家具和家饰用品（消防）（安全）法规，附录 1 第一部分，块状或垫状海绵的可燃性试验执行。

BS 5852 第 2 部分：1982，5 号木垛试验 (5 号点火源)。

**预处理**

将木垛和试样在室内环境条件下放置 72 小时，然后在试验前立即在温度为 20±5°C 和相对湿度为 50±20% 的环境中调节至少 16 小时。

试验时环境温度：温度为 15°C ~ 30°C 相对湿度为 20% ~ 70%。

**测试结果**

以下试验结果仅与特定试验条件下材料组合的可燃性有关，它们不能用作评估材料在使用中所有的潜在火灾危险的方法。

**(A) 渐进性阴燃**

判定失败标准 (BS 5852: 1982 第 2 部分第 4.1 条)	第 1 次	第 2 次
4.1 b) 点燃木垛 60 分钟后样品是否仍有大量的烟，热和发光现象出现。	否	否
4.1 c) 是否有逐渐增强的燃烧现象使实验无法继续安全进行，需进行强制熄灭。	否	否
4.1 d) 样品是否闷烧殆尽。	否	否
4.1 e) 样品在测试期间是否闷烧至边缘，即上下边缘、两边或者其整个厚度。	否	否
4.1 f) 在最终检查 (9.4) 中，在距点火源最近部分任何方向上显示出除变色以外的炭化超过 100 mm。	否	否

**(B) 有焰燃烧**

判定失败标准 (BS 5852: 1982 第 2 部分第 4.2 条)	第 1 次	第 2 次
4.2 b) 点燃木垛后，样品继续燃烧是否超过 10 分钟。	否	否
4.2 d) 是否有逐渐增强的燃烧现象使实验无法继续安全进行，需进行强制熄灭。	否	否
4.2 e) 样品是否燃烧殆尽。	否	否
4.2 f) 任何火焰前端在试验期间达到试样下边缘，任一侧或烧穿试样的整个厚度。	否	否

除非另有书面协议，本报告由本公司依据《服务通用条款》出具。

《服务通用条款》印刷在正本报告纸背面，或通过 <https://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions> 查询。请特别关注其中涉及责任限定，赔偿以及司法管辖的相关条款。任何报告的持有方需知悉，此报告内容仅反映SGS受限于客户指示下，且在当时所得结论。SGS仅对其客户负责，并且此报告不能免除交易各方根据交易文件所享有的权利和应履行的义务。未获得本公司书面批准，本文件不得进行复制，全文除外。任何未经授权对报告内容及形式进行的修改、伪造或扭曲都是违法行为，违法者将会被追究法律责任。除非另有声明，本测试报告所示结果仅涉及受测试样品，此样品只保留30天。

注意：检测/检验报告或证书的真实性，请通过电话 (86-755) 83071443 或邮箱 CN.Doccheck@sgs.com 查询。



(C) 质量损失

UK 法规中例 1 部分第 5 条	第 1 次	第 2 次
如果样品损毁不能满足 BS 5852 第 2 部分条款 4 中的 4.1(e), 4.1(f)和 4.2(f)的要求, 但是重量损失少于 60g, 则样品仍视为通过测试。	30 g	33 g

详细结果

测试次数		第 1 次	第 2 次
渐进性阴燃或有焰燃烧		无	无
持续时间	点火源 (min, s)	2 min 15 s	2 min 20 s
	火焰 (min, s)	2 min 40 s	2 min 43 s
	烟 (min, s)	3 min 37 s	3 min 50 s
水平方向损毁范围	宽度 (mm)	128	131
	长度 (mm)	149	152
	深度 (mm)	58	60
垂直方向损毁范围	宽度 (mm)	175	180
	深度 (mm)	60	62
损毁是否超过条款 4.1(e), 4.1(f) 和 4.2(f)		否	否
测试前初始重量 (g)		5899	5908
测试后最后重量 (g)		5869	5875
测试前后重量损失 (g)		30	33
失败原因 (参照失败原因评判标准)		--	--
渐进性闷烧的最终评定 (9.4)		无	无
备注与观察		无	无
结果		通过	通过

**声明:** 本报告符合性声明 (通过/不通过) 的决策规则适用于任何产生数值的结果, 并与客户在合同评审阶段达成一致, 基于量化的合格概率 95% (参考 UKAS LAB 48) 进行判定。

除非另有书面协议, 本报告由本公司依据《服务通用条款》出具。

《服务通用条款》印刷在正本报告纸背面, 或通过 <https://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions> 查询。请特别关注其中涉及责任限定, 赔偿以及司法管辖的相关条款。任何报告的持有方需知悉, 此报告内容仅反映SGS受限于客户指示下, 且在当时所得结论。SGS仅对其客户负责, 并且此报告不能免除交易各方根据交易文件所享有的权利和应履行的义务。未获得本公司书面批准, 本文件不得进行复制, 全文除外。任何未经授权对报告内容及形式进行的修改、伪造或扭曲都是违法行为, 违法者将会被追究法律责任。除非另有声明, 本测试报告所示结果仅涉及受测试样品, 此样品只保留30天。

注意: 检测/检验报告或证书的真实性, 请通过电话 (86-755) 83071443 或邮箱 CN.Doccheck@sgs.com 查询。



附录: 照片

样品详情:

颜色: 灰色

海绵样品密度约为 29.8 kg/m<sup>3</sup>。



此照片仅限于随 SGS 正本报告使用

\*\*\*报告结束\*\*\*



除非另有书面协议, 本报告由本公司依据《服务通用条款》出具。

《服务通用条款》印刷在正本报告纸背面, 或通过 <https://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions> 查询。请特别关注其中涉及责任限定, 赔偿以及司法管辖的相关条款。任何报告的持有方需知悉, 此报告内容仅反映SGS受限于客户指示下, 且在当时所得结论。SGS仅对其客户负责, 并且此报告不能免除交易各方根据交易文件所享有的权利和应履行的义务。未获得本公司书面批准, 本文件不得进行复制, 全文除外。任何未经授权对报告内容及形式进行的修改、伪造或扭曲都是违法行为, 违法者将会被追究法律责任。除非另有声明, 本测试报告所示结果仅涉及受测试样品, 此样品只保留30天。

注意: 检测/检验报告或证书的真实性, 请通过电话 (86-755) 83071443 或邮箱 CN.Doccheck@sgs.com 查询。