

ICS 83.120
CCS Q 23



中华人民共和国国家标准

GB/T 1455—2022

代替 GB/T 1455—2005

夹层结构或芯子剪切性能试验方法

Test method for shear properties of sandwich constructions or cores

2022-03-09 发布

2022-10-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替 GB/T 1455—2005《夹层结构或芯子剪切性能试验方法》，与 GB/T 1455—2005 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 增加了对木材芯子试样的要求(见 6.5)；
- b) 删除了对分级加载的规定(见 2005 年版 9.7)；
- c) 增加了破坏形式的字母代码(见表 1)；
- d) 增加了 2%偏置应力作为结果输出,并增加相关计算(见 10.2 和图 4)。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国建筑材料联合会提出。

本文件由全国纤维增强塑料标准化技术委员会(SAC/TC 39)归口。

本文件起草单位：上海玻璃钢研究院有限公司、上海上玻检测有限公司、北京金风科创风电设备有限公司、惠柏新材料科技(上海)股份有限公司、明阳智慧能源集团股份公司、浙江联洋新材料股份有限公司、威海维赛新材料科技有限公司、江苏中科聚合新材料产业技术研究院有限公司、北京玻璃钢院检测中心有限公司。

本文件主要起草人：付祯、张小苹、刘宝锋、林燕建、王艳丽、雷伟锋、刘虎威、陈玉娇、彭兴财。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- 1978 年首次发布为 GB/T 1455—1978,1988 年第一次修订,2005 年第二次修订；
- 本次为第三次修订。