



150002283084



检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201601AW214



样品名称: 碳纤维布

Sample Name

委托单位: 北京众固新业科技发展有限公司

Client

检验类别: 委托检验

Test Type

(国家) 建筑材料工业技术监督研究中心

建筑材料工业干混砂浆产品质量监督检验测试中心

China Building Material Industry Center for Quality Supervision and Test of Dry-mixed Mortar



建筑材料工业技术监督研究中心
Technical Supervision and Research Center of the Building Materials Industry

DMTC



(国家) 建筑材料工业技术监督研究中心

150002233094

建筑材料工业干混砂浆产品质量监督检验测试中心

China Building Material Industry Center for Quality Supervision and Test of Dry-mixed Mortar

检验报告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201601AW214

第 1 页 共 2 页

样品名称	碳纤维布	检验类别	委托检验
委托单位	北京众固新业科技发展有限公司	商 标	众固
生产单位	北京众固新业科技发展有限公司	等 级	A 级
生产日期	—	样品编号	—
来样日期	2016 年 01 月 25 日	规格型号	ZHG-300
样品数量	布 2m ² A 胶 3kg B 胶 1kg	样品状态	布状, 外观完好 胶状, 无分层
检验依据	GB 50728-2011 《工程结构加固材料安全性鉴定技术规范》		
检验项目	1. 抗拉强度标准值 2. 受拉弹性模量 3. 伸长率 4. 弯曲强度 5. 层间剪切强度 6. 纤维复合材料与基材正拉粘结强度 7. 单位面积质量		
检验结论	<p>*经检验, 送检样品的抗拉强度标准值、受拉弹性模量、伸长率、弯曲强度、层间剪切强度、纤维复合材料与基材正拉粘结强度、单位面积质量的检验结果符合标准 GB 50728-2011 中碳纤维复合材料: 单向织物 (高强 I 级) 的技术指标要求。*</p> <p style="text-align: right;">签发日期: 2016 年 02 月 22 日 (检验测试章)</p>		
备注: (此处空白)			

批 准:

审 核:

编 制:

检验单位地址: 北京市朝阳区管庄中国建材院内北楼

电话: 010-51164723

邮编: 100024



建筑材料工业技术监督研究中心
Technical Supervision and Research Center of the Building Materials Industry

CMTC

(国家) 建筑材料工业技术监督研究中心

建筑材料工业干混砂浆产品质量监督检验测试中心

China Building Material Industry Center for Quality Supervision and Test of Dry-mixed Mortar

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201601AW214

第 2 页 共 2 页

序号	检验项目	标准要求 [碳纤维复合材: 单向 织物 (高强 I 级)]	检验结果	单项结论
1	抗拉强度标准值 (MPa)	≥ 3400	3532	合格
2	受拉弹性模量 (MPa)	$\geq 2.3 \times 10^5$	2.6×10^5	合格
3	伸长率 (%)	≥ 1.6	1.8	合格
4	弯曲强度 (MPa)	≥ 700	731	合格
5	层间剪切强度 (MPa)	≥ 45	48	合格
6	纤维复合材与基 材正拉粘结强度 (对混凝土和砌体 基材) (MPa)	≥ 2.5 , 且为基材内聚 破坏	2.8, 基材内聚破坏	合格
7	单位面积质量 (人工粘贴) (g/m ²)	≤ 300	297	合格
(以下空白)				
备注: 配比: A 胶: B 胶=3: 1。				

检验单位地址: 北京市朝阳区管庄中国建材院内北楼

电话: 010-51164723

邮编: 100024



建筑材料工业技术监督研究中心
Technical Supervision and Research Center of the Building Materials Industry

CMTC