

产品合格证书

编码:1006761

卡本封缝胶是以改性环氧树脂为主要原料生产而成。经检测,符合中华人民共和国国家标准 GB 50728-2011 《工程结构加固材料安全性鉴定技术规范》要求,产品合格。质保内容如下:

一、工程项目或需方单位: _____

二、产品名称: _____ 卡本封缝胶

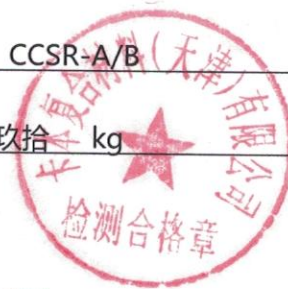
三、产品型号: _____ CCSR-A/B

四、数量: _____ 玖拾 kg

五、质保有效期:五十年。

六、有下列情形之一的,不属于质保范围:

- 1、人为破坏。
- 2、没有按照产品使用说明书和国家相关标准规范使用本产品。
- 3、故障由自然灾害等不可抗拒因素所导致。
- 4、产品资料、说明书和票据不全。



卡本复合材料(天津)有限公司

2017年7月3日

产品合格证书

编码：1006761

卡本浸渍胶是以改性环氧树脂主要原料生产而成。经检测，符合中华人民共和国国家标准 GB 50728-2011 《工程结构加固材料安全性鉴定技术规范》要求，产品合格。质保内容如下：

一、工程项目或需方单位：_____

二、产品名称：_____卡本浸渍胶_____

三、产品型号：_____CFSR-A/B_____

四、数量：_____陆拾 kg_____

五、质保有效期：五十年。

六、有下列情形之一者，不属于质保范围：

- 1、人为破坏。
- 2、没有按照产品使用说明书和国家相关标准规范使用本产品。
- 3、故障由自然灾害等不可抗拒因素所导致。
- 4、产品资料、说明书和票据不全。

卡本复合材料（天津）有限公司

2017年7月3日

产品合格证书

编码：1006761

卡本 CFS 碳纤维布是以聚丙烯腈基(PAN 基)12K 小丝束碳纤维为原料生产而成。经检测，符合中华人民共和国国家标准 GB50728-2011 《工程结构加固材料安全性鉴定技术规范》的标准要求，产品合格。质保内容如下：

一、工程项目或需方单位：_____

二、产品名称：_____卡本碳纤维布_____

三、产品型号：_____CFS-I-300_____

四、数量：_____壹佰叁拾 平米_____

五、质保有效期：五十年。

六、有下列情形之一者，不属于质保范围：

- 1、人为破坏。
- 2、没有按照产品使用说明书和国家相关标准规范使用本产品。
- 3、故障由自然灾害等不可抗拒因素所导致。
- 4、产品资料、说明书和票据不全。

卡本复合材料（天津）有限公司

2017 年 7 月 3 日

产品合格证书

编码：1006761

卡本浸渍胶是以改性环氧树脂主要原料生产而成。经检测，符合中华人民共和国国家标准 GB 50728-2011 《工程结构加固材料安全性鉴定技术规范》要求，产品合格。质保内容如下：

一、工程项目或需方单位：_____

二、产品名称：_____卡本浸渍胶（碳板专用）_____

三、产品型号：_____CFSR-A/B_____

四、数量：_____捌佰壹拾 kg_____

五、质保有效期：五十年。

六、有下列情形之一的，不属于质保范围：

- 1、人为破坏。
- 2、没有按照产品使用说明书和国家相关标准规范使用本产品。
- 3、故障由自然灾害等不可抗拒因素所导致。
- 4、产品资料、说明书和票据不全。

卡本复合材料（天津）有限公司

2017年7月3日

产品合格证书

编码：1006761

卡本 CFS 碳纤维板是以聚丙烯腈基(PAN 基)12K 小丝束碳纤维为原料生产而成。经检测，符合中华人民共和国国家标准 GB 50728-2011《工程结构加固材料安全性鉴定技术规范》要求，产品合格。质保内容如下：

一、工程项目或需方单位：_____

二、产品名称：_____卡本碳纤维板_____

三、产品型号：_____CFP-1-1014_____

四、数量：_____贰佰零伍点陆叁_____平米_____

五、质保有效期：五十年。

六、有下列情形之一的，不属于质保范围：

- 1、人为破坏。
- 2、没有按照产品使用说明书和国家相关标准规范使用本产品。
- 3、故障由自然灾害等不可抗拒因素所导致。
- 4、产品资料、说明书和票据不全。

卡本复合材料（天津）有限公司

2017 年 7 月 3 日



2012002856Z



(2012)国认监认字(342)号



检测
CNAS L0690

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No): CY2014C03C02046



受检单位:

卡本复合材料(天津)有限公司

Applicant

样品名称:

卡本碳纤维板

Sample Name

检验类别:

抽样检验

Test Type

国家建筑材料质量监督检验中心

National Center of Quality Supervision & Test for Building Materials



CY2014C03C02046



国家建筑材料质量监督检验中心

(National Center of Quality Supervision & Test for Building Materials)

检验报告

2012002856Z

(Test Report)

中心编号: **CY2014C03C02046**

第1页 共2页

样品名称	卡本碳纤维板	检验类别	抽样检验
受检单位	卡本复合材料(天津)有限公司	申请编号	CTC-CY-2014-0262
生产单位	卡本复合材料(天津)有限公司	商 标	卡本
抽样单位	国家建筑材料质量监督检验中心	型号规格	CFP-I-14
生产日期	2014年09月28日	抽样基数	5000m ²
抽样日期	2014年10月31日	抽样数量	每批次2m ² , 共6m ²
来样日期	2014年11月26日	抽 样 人	臧凡
抽样方式	随机抽样	封 样 人	鲍亚楠
抽样地点	库房天津市武清区	封样状态	封样完好
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	抗拉强度标准值、受拉弹性模量等共5项, 详见第2页。		
检验结论	*经检验, 抽检样品所检项目的检验结果符合 GB 50728-2011 中(表 8.2.4)碳纤维复合材安全性鉴定标准中(条形板高强 I 级)的技术要求。 签发日期: 2015年01月26日 (检验专用章)		
附注: 抽样规则按照 GB 50728-2011 中 3.0.3 的规定, 抽检 3 个批次, 每个批次抽取一组试样进行检验。安全性鉴定合格的资格保留期按照 GB 50728-2011 中 3.0.8 的规定, 其保留期为 4 年。(受检单位提供)三批次批号分别为: 20140917、20141015、20141023。			

批 准: 李建华

审 核: [Signature]

编 制: 刘占清

检验单位地址: 北京市朝阳区管庄中国建材院南楼 电话: 65728538 邮编: 100024

国家建筑材料质量监督检验中心

(National Center of Quality Supervision & Test for Building Materials)

检 验 报 告

(Test Report)

中心编号: **CY2014C03C02046**

第 2 页 共 2 页

序号	检验项目	标准要求 (条形板高强 I 级)	检验结果			单项 结论
			批号 20140917	批号 20141015	批号 20141023	
1	抗拉强度 标准值	$\geq 2400\text{MPa}$	2412MPa	2408MPa	2426MPa	符合
2	受拉弹性 模量	$\geq 1.6 \times 10^5\text{MPa}$	$1.63 \times 10^5\text{MPa}$	$1.61 \times 10^5\text{MPa}$	$1.63 \times 10^5\text{MPa}$	符合
3	伸长率	$\geq 1.6\%$	1.61%	1.61%	1.61%	符合
4	层间剪切 强度	$\geq 50\text{MPa}$	58MPa	54MPa	55MPa	符合
5	纤维复合 材与基材 正拉粘结 强度	对混凝土和砌 体基材: $\geq$ 2.5MPa, 且为 基材内聚破坏	3.5MPa 且为基材内 聚破坏	3.4MPa 且为基材内 聚破坏	3.4MPa 且为基材内 聚破坏	符合
(此处空白)						
备注: 1、拉伸速度: 2mm/min, 碳板厚度: 1.4mm。 2、基材为混凝土, 混凝土强度: C40。						

检验单位地址: 北京市朝阳区管庄中国建材院南楼 电话: 65728538 邮编: 100024



2012002856Z



(2012)国认监认字(342)号



检测
CNAS L0690

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(Nº): CY2014C03C02045



受检单位:

卡本复合材料(天津)有限公司

Applicant

样品名称:

卡本碳纤维布

Sample Name

检验类别:

抽样检验

Test Type

国家建筑材料质量监督检验中心

National Center of Quality Supervision & Test for Building Materials



CY2014C03C02045



中国建材检验认证集团
China Building Materials Test & Certification Group



国家建筑材料质量监督检验中心

(National Center of Quality Supervision & Test for Building Materials)

检验报告

2012002856Z

(Test Report)

中心编号: **CY2014C03C02045**

第1页 共2页

样品名称	卡本碳纤维布	检验类别	抽样检验
受检单位	卡本复合材料(天津)有限公司	申请编号	CTC-CY-2014-0262
生产单位	卡本复合材料(天津)有限公司	商 标	卡本
抽样单位	国家建筑材料质量监督检验中心	型号规格	CFS-I-300
生产日期	2014年09月27日	抽样基数	5000m ²
抽样日期	2014年10月31日	抽样数量	每批次2m ² , 共6m ²
来样日期	2014年11月26日	抽 样 人	臧凡
抽样方式	随机抽样	封 样 人	鲍亚楠
抽样地点	库房天津市武清区	封样状态	封样完好
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	抗拉强度、受拉弹性模量等共7项, 详见第2页。		
检验结论	*经检验, 抽检样品所检项目的检验结果符合 GB 50728-2011 中(表 8.2.4)碳纤维复合材安全性鉴定标准中(单向织物高强 I 级)的技术要求。* 签发日期: 2015年01月19日 (检验专用章)		
附注: 抽样规则按照 GB 50728-2011 中 3.0.3 的规定, 抽检3个批次, 每个批次抽取一组试样进行检验。安全性鉴定合格的资格保留期按照 GB 50728-2011 中 3.0.8 的规定, 其保留期为4年。(受检单位提供)三批次批号分别为: 20140825、20140923、20141015。			

批 准:

张长贵

审 核:

1

编 制: 刘品清

检验单位地址: 北京市朝阳区管庄中国建材院南楼

电话: 65728538 邮编: 100024

国家建筑材料质量监督检验中心

(National Center of Quality Supervision & Test for Building Materials)

检验报告

(Test Report)

中心编号: **CY2014C03C02045**

第 2 页 共 2 页

序号	检验项目	标准要求 (单向织物高 强 I 级)	检验结果			单项 结论
			批号 20140825	批号 20140923	批号 20141015	
1	抗拉强度 标准值	$\geq 3400\text{MPa}$	3602MPa	3509MPa	3532MPa	符合
2	受拉弹性 模量	$\geq 2.3 \times 10^5\text{MPa}$	$2.33 \times 10^5\text{MPa}$	$2.30 \times 10^5\text{MPa}$	$2.33 \times 10^5\text{MPa}$	符合
3	伸长率	$\geq 1.6\%$	1.67%	1.62%	1.62%	符合
4	弯曲强度	$\geq 700\text{MPa}$	736MPa	722MPa	733MPa	符合
5	层间剪切 强度	$\geq 45\text{MPa}$	46MPa	46MPa	47MPa	符合
6	纤维复合 材与基材 正拉粘结 强度	对混凝土和砌 体基材: $\geq$ 2.5MPa, 且为 基材内聚破坏	3.5MPa 且为基材内 聚破坏	3.4MPa 且为基材内 聚破坏	3.5MPa 且为基材内 聚破坏	符合
7	单位面积 质量	$\leq 300\text{g/m}^2$	292g/m^2	295g/m^2	294g/m^2	符合
备注: 1、拉伸速度: 2mm/min, 理论厚度: 0.167mm。 2、基材为混凝土, 混凝土强度: C40。						

检验单位地址: 北京市朝阳区管庄中国建材院南楼 电话: 65728538 邮编: 100024



2015002856Z



(2015)国认监认字(342)号



检测
CNAS L0690

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(№): CY2014C03C02039



受检单位:

卡本复合材料(天津)有限公司

Applicant

样品名称:

Sample Name

检验类别:

Test Type



国家建筑材料质量监督检验中心
National Center of Quality Supervision & Test for Building Materials



CY2014C03C02039



国家建筑材料质量监督检验中心

(National Center of Quality Supervision & Test for Building Materials)



检验报告

(Test Report)

20150028567

中心编号: CY2014C03C02039

第 1 页共 5 页

样品名称	浸渍胶	检验类别	抽样检验
受检单位	卡本复合材料(天津)有限公司	申请编号	CTC-CY-2014-0262
生产单位	卡本复合材料(天津)有限公司	商 标	卡本
抽样单位	国家建筑材料质量监督检验中心	型号规格	CFSR-A/B
生产日期	—	抽样基数	三批次各 1000kg 共 3000kg
抽样日期	2014 年 10 月 31 日	抽样数量	每批次 9kg
来样日期	2014 年 11 月 26 日	抽 样 人	鲍亚楠
抽样方式	随机抽样	封 样 人	臧凡
抽样地点	库房 天津市武清区	封样状态	完好
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	以混凝土为基材,粘贴纤维复合材料用结构胶基本性能全项、I类结构胶工艺性能、以混凝土为基材,结构胶长期使用性能全项及以混凝土为基材,结构胶耐介质侵蚀性能全项检验。		
检验结论	*经检验,抽检样品所检项目中第 1~11 项的检验结果符合 GB 50728-2011 中(表 4.2.2-2)以混凝土为基材,粘贴纤维复合材料用结构胶基本性能鉴定标准中(I类胶 A 级)的技术要求;第 12~13 项的检验结果符合 GB 50728-2011 中(表 4.8.1) I 类结构胶工艺性能鉴定标准中(A 级胶)的技术要求;第 14~18 项的检验结果符合 GB 50728-2011 中以混凝土为基材,结构胶长期使用性能鉴定标准中(I类胶 A 级)的技术要求;第 19~21 项的检验结果符合 GB 50728-2011 中以混凝土为基材,结构胶耐介质侵蚀性能的技术要求。* 签发日期: 2015 年 07 月 17 日 (检验专用章)		
附注: 此报告为安全性鉴定报告,按照 GB 50728-2011 中 3.0.8 的规定,工程加固材料或制品应用安全性鉴定合格的资格保留期为 4 年。抽样规则按照 GB 50728-2011 中 3.0.3 的规定,抽检 3 个批次,每个批次抽取一组试样进行检验。 (受检单位提供)室温固化 I 类胶,配比: A:B=2:1,三批次批号分别为: 20140829, 20140919, 20141023。			

批 准: 李建华

审 核: [Signature]

编 制: [Signature]

检验单位地址: 北京市朝阳区管庄中国建材院南楼电话: 65728538 邮编: 100024

国家建筑材料质量监督检验中心

(National Center of Quality Supervision & Test for Building Materials)

检验报告

(Test Report)

中心编号: CY2014C03C02039

第 2 页共 5 页

序号	检验项目		标准要求 (I类胶 A 级)	检验结果			单项 结论
				批号 20140829	批号 20140919	批号 20141023	
1	抗拉强度		≥ 38MPa	58MPa	57MPa	59MPa	符合
2	受拉弹性模量		≥2400MPa	2582MPa	2586MPa	2584MPa	符合
3	伸长率		≥1.5%	3.1%	3.0%	3.0%	符合
4	抗弯强度		≥50MPa,且 不得呈碎裂状破坏	86MPa 且无碎裂 状破坏	85MPa 且无碎裂 状破坏	83MPa 且无碎裂 状破坏	符合
5	抗压强度		≥70MPa	82MPa	83MPa	82MPa	符合
6	钢对钢 拉伸抗 剪强度	标准值	≥14MPa	22.8MPa	22.4MPa	22.3MPa	符合
		平均值	≥16MPa (60±2) °C、10min	22.2MPa	22.4MPa	22.1MPa	符合
			≥16MPa (-45±2) °C、30min	20.2MPa	19.7MPa	19.8MPa	符合
备注: (此处空白)							

检验单位地址: 北京市朝阳区管庄中国建材院南楼电话: 65728538 邮编: 100024

国家建筑材料质量监督检验中心

(National Center of Quality Supervision & Test for Building Materials)

检验报告

(Test Report)

中心编号: **CY2014C03C02039**

第 3 页共 5 页

序号	检验项目	标准要求 (I 类胶 A 级)	检验结果			单项 结论
			批号 20140829	批号 20140919	批号 20141023	
7	钢对钢粘结 抗拉强度	≥40MPa	46MPa	46MPa	47MPa	符合
8	钢对钢 T 冲击剥 离长度	≤20mm	0mm	0mm	0mm	符合
9	钢对 C45 混凝土 正拉粘结强度	≥2.5MPa 且为混凝土内聚 破坏	4.0MPa 且 为混凝土 内聚破坏	3.9MPa 且 为混凝土 内聚破坏	4.1MPa 且 为混凝土 内聚破坏	符合
10	不挥发物含量	≥99%	99.5%	99.5%	99.5%	符合
11	热变形温度	≥65℃	69℃	69℃	69℃	符合
12	触变指数	≥3.0 (织物用)	4.2	4.1	4.2	符合
13	在各季节试验 温度下测定的 适用期	≥90min 春秋用 (23℃)	102min	104min	106min	符合
		≥60min 夏用 (30℃)	73min	72min	75min	符合
		90~240min 冬用 (10℃)	123min	124min	125min	符合
备注: (此处空白)						

检验单位地址: 北京市朝阳区管庄中国建材院南楼电话: 65728538 邮编: 100024

国家建筑材料质量监督检验中心

(National Center of Quality Supervision & Test for Building Materials)

检验报告

(Test Report)

中心编号: **CY2014C03C02039**

第 4 页共 5 页

序号	检验项目	标准要求 (I 类胶 A 级)	检验结果			单项结论
			批号 20140829	批号 20140919	批号 20141023	
14	耐湿热老化能力	与室温下短期试验结果相比, 其抗剪强度降低率: $\leq 12\%$ 。	抗剪强度降低率: $\leq 8.2\%$	抗剪强度降低率: $\leq 7.9\%$	抗剪强度降低率: $\leq 8.1\%$	符合
15	耐热老化性能	与同温度 10min 短期试验结果相比, 其抗剪强度降低率: $\leq 5\%$ 。	抗剪强度降低率: $\leq 3.5\%$	抗剪强度降低率: $\leq 3.4\%$	抗剪强度降低率: $\leq 3.6\%$	符合
16	耐冻融能力	与室温下, 短期试验结果相比, 其抗剪强度降低率不大于 5%。	抗剪强度降低率: $\leq 3.9\%$	抗剪强度降低率: $\leq 4.0\%$	抗剪强度降低率: $\leq 4.1\%$	符合
17	耐疲劳应力作用能力	经 2×10^6 次等幅正弦波疲劳荷载作用后, 试件不破坏。	经 2×10^6 次等幅正弦波疲劳荷载作用后, 试件未破坏。	经 2×10^6 次等幅正弦波疲劳荷载作用后, 试件未破坏。	经 2×10^6 次等幅正弦波疲劳荷载作用后, 试件未破坏。	符合
18	耐长期应力作用	钢对钢拉伸抗剪试件不破坏, 且蠕变的变形值小于 0.4mm。	钢对钢拉伸抗剪试件未破坏, 且蠕变的变形值: 0.2mm	钢对钢拉伸抗剪试件未破坏, 且蠕变的变形值: 0.2mm	钢对钢拉伸抗剪试件未破坏, 且蠕变的变形值: 0.2mm	符合
备注: 耐湿热老化能力: 在 50℃、95%RH 环境中老化 90d。 耐冻融能力: 在 -25℃ → 35℃ → -25℃ 条件下, 循环 50 次, 8 小时/循环。 耐疲劳应力作用能力: 在室温下, 以频率为 5Hz、应力比 5:1.5、最大应力为 4.0MPa 的疲劳荷载下进行钢对钢拉伸抗剪试验。 耐长期应力作用: 在 23℃、50%RH 环境中承受 4.0MPa 剪应力持续作用 210d。						

检验单位地址: 北京市朝阳区管庄中国建材院南楼电话: 65728538 邮编: 100024

国家建筑材料质量监督检验中心

(National Center of Quality Supervision & Test for Building Materials)

检验报告

(Test Report)

中心编号: **CY2014C03C02039**

第 5 页共 5 页

序号	检验项目	标准要求	检验结果			单项结论
			批号 20140829	批号 20140919	批号 20141023	
19	耐盐雾作用	与对照组相比 强度下降率: < 5%, 且不得有裂纹或脱胶。	强度下降率: 3.2%, 且未有裂纹或脱胶。	强度下降率: 3.1%, 且未有裂纹或脱胶。	强度下降率: 3.1%, 且未有裂纹或脱胶。	符合
20	耐碱性介质作用	与对照组相比 强度不下降, 且为混凝土破坏, 且不得有裂纹或脱胶。	未下降, 且为混凝土破坏, 无裂纹, 无剥离, 无气泡。	未下降, 且为混凝土破坏, 无裂纹, 无剥离, 无气泡。	未下降, 且为混凝土破坏, 无裂纹, 无剥离, 无气泡。	符合
21	耐酸性介质作用	混凝土破坏, 且不得有裂纹或脱胶。	混凝土破坏, 且无裂纹, 无脱胶。	混凝土破坏, 且无裂纹, 无脱胶。	混凝土破坏, 且无裂纹, 无脱胶。	符合
(以下空白)						
备注: 耐碱性介质作用: 在试验温度 (35±2) °C 的 Ca(OH) ₂ 饱和溶液中浸泡 60d。 耐酸性介质作用: 在试验温度 (35±2) °C 的 5% H ₂ SO ₄ 溶液中浸泡 30d。 耐盐雾作用: 5%NaCl 溶液; 喷雾压力 0.08Mpa; 试验温度 (35±2) °C; 每 0.5h 喷雾一次, 每次 0.5h; 盐雾自由沉降在试件上; 作用持续时间: 90d。						

检验单位地址: 北京市朝阳区管庄中国建材院南楼电话: 65728538 邮编: 100024



2015000586E



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0690

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(№): WT2017B03C00378

委托单位:

卡本复合材料(天津)有限公司

Entrusted by

样品名称:

封缝胶

Sample Name

检验类别:

委托检验

Test Type

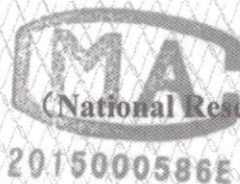
国家建筑材料测试中心

National Research Center of Testing Techniques for Building Materials



WT2017B03C00378





国家建筑材料测试中心

(National Research Center of Testing Techniques for Building Materials)

2015000586E

检验报告

(Test Report)

中心编号: **WT2017B03C00378**

第 1 页 共 2 页

样品名称	封缝胶	检验类别	委托检验
委托单位	卡本复合材料(天津)有限公司	商 标	卡本
生产单位	卡本复合材料(天津)有限公司	样品状态	样品完好
来样日期	2017 年 02 月 15 日	样品数量	3kg
生产日期 /批号	2017 年 02 月 14 日/20170214	型号规格	CCSR-A/B
检验依据	GB 50728-2011《工程结构加固材料安全性鉴定技术规范》(表 4.2.2-2)		
检验项目	1、抗拉强度 2、钢对 C45 混凝土正拉粘结强度		
检验结论	*经检验,送检样品所检项目的检验结果符合 GB50728-2011(表 4.2.2-2)以混凝土为基材,粘贴纤维复合材用结构胶基本性能鉴定标准中 I 类胶 B 级的技术要求。检验结果见第 2 页。* 签发日期: 2017 年 03 月 20 日 (检验专用章) 检验专用章		
附注: 1、(委托方提供)等级: A 级; 配比: A : B=2 : 1。2、混凝土裂缝封闭胶安全性鉴定的检验项目及合格指标,应符合以混凝土为基材粘结纤维复合材的 B 级胶的规定。			

批 准:

李建军

审 核:

张树刚

编 制:

李晶晶

检验单位地址: 北京市朝阳区管庄中国建材院南楼

电话: 65728538 邮编: 100024

国家建筑材料测试中心

(National Research Center of Testing Techniques for Building Materials)

检 验 报 告

(Test Report)

中心编号: WT2017B03C00378

第 2 页 共 2 页

序号	检验项目	标准要求 (I类胶 B级)	检验结果	单项结论
1	抗拉强度	$\geq 30\text{MPa}$	43.9MPa	符合
2	钢对 C45 混凝土正 拉粘结强度	$\geq 2.5\text{MPa}$, 且为混凝土内聚破坏	6.0MPa, 且为混凝土内聚破坏	符合
(以下空白)				
 中国建材认证				
备注: (此处空白)				

检验单位地址: 北京市朝阳区管庄中国建材院南楼 电话: 65728538 邮编: 100024

说 明

Notice

- 1、本报告无中心“检验专用章”和骑缝章无效。
This test report is invalid without the seal.
- 2、本报告无“编制、审核、批准”签字无效。
This test report is invalid without the signatures of the related persons.
- 3、本报告涂改、部分复印无效。
This test report is invalid if erased, altered or copied partially.
- 4、对本报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向本中心提出，逾期恕不受理。
Any doubt should inform us within 15 days after receiving the test report.
- 5、委托检验样品和委托信息由委托人提供，中心不对其真实性负责，委托检验结果仅对来样负责。
The commissioned testing samples and commission information are provided by the applicant. The results shown in the test report refer only to the sample(s) tested unless otherwise stated. Identifying authenticity of the supplied samples and information is out of our responsibility.
- 6、本报告采用防伪纸张，复印后应带有网格底纹，数据页背面的编号为随机编号，与报告内容无关。
This test report is printed on anti-counterfeiting paper. Its copy should have grid shading. The numbers on the back of the data sheet are random numbers not related with the report.

本中心联系方式：

地址 (Address)：北京市朝阳区管庄东里1号

No.1 Guanzhuang Dongli, Chaoyang District, Beijing 100024, P.R. China.

邮编 (Post Code)：100024

电话 (Tel)：(86-10) 65728538 51167681 / 7983 / 7984

传真 (Fax)：(86-10) 65715991

报告真伪查询：Tel: (86-10) 51167679

Fax: (86-10) 65764684

网址 (Web)：http://www.cbmtc.com

www.chinabmnet.com

www.ctc.ac.cn

电子邮箱 (E-mail)：baogao@ctc.ac.cn