

三、资质

主要资质：

- 国家认监委检验检测机构资质认定
- 国家产品质量检验检测中心
- 中国合格评定国家认可委员会实验室认可、检验机构认可、认证机构认可
- 北京市建设工程质量检测机构（见证取样检测、地基基础、钢结构、建筑幕墙及钢结构专项检测）
- 北京市建筑工程室内环境质量检测机构
- 北京市房屋安全鉴定机构
- 交通运输部公路工程综合乙级
- 交通运输部桥梁隧道工程专项
- 文物建筑安全检测鉴定机构检测、鉴定（评估）综合甲级
- 钢结构工程第三方检测（鉴定）机构综合特级资质
- 通过质量管理体系、环境管理体系及职业健康安全管理体系认证

其他：

- 国家级标准验证检验检测点
- 国家级人防防护设备检测机构
- 国家钢结构工程技术研究中心钢材性能检测实验室
- 北京市社会化环境监测机构
- 上海期货交易所指定钢材检验机构
- 铁路工程质量监督检测机构
- 工业和信息化部（建筑用钢材）工业产品质量控制和技术评价实验室
- 中国钢结构协会钢结构质量安全检测鉴定分会理事长单位
- 北京市建设工程质量检测和房屋建筑安全鉴定行业协会理事单位
- 中国冶金建设协会工程材料分会委员单位
- 消防设施维护保养检测/消防安全评估机构
- MC 冶金产品认证指定检测机构
- 英国 CARES 认证指定检测实验室（中国首家）



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNASL0684

检测报告

报 告 编 号：ZYJC-GC-T-2025-0526

委托（送检）单位：敬业钢铁有限公司

样品（产品）名称：热轧带肋钢筋

检 测 类 别：型式检验

报 告 日 期：2025 年 7 月 1 日

国家建筑钢材质量检验检测中心
CHINA NATIONAL CONSTRUCTION STEEL QUALITY INSPECTION AND TEST CENTER



MCC 中冶检测认证有限公司
INSPECTION AND CERTIFICATION CO., LTD. MCC

地 址：北京市海淀区西土城路33号5号楼（北三环蓟门桥西南约350米路西）
联系电话：010-82227707/82227340

国家建筑钢材质量检验检测中心
CHINA NATIONAL CONSTRUCTION STEEL QUALITY INSPECTION AND TEST CENTER



中国五矿



中冶检测认证有限公司
INSPECTION AND CERTIFICATION CO., LTD. MCC



中冶检测认证有限公司
国家建筑钢材质量检验检测中心
检测报告

ZYJC-GC-T-2025-0526

共 11 页第 1 页

委托单位	敬业钢铁有限公司	委托时间	2025 年 4 月 10 日
工程名称	/	送样（联系）人	张会新
检测依据	GB 1499.2-2024		
试样名称	热轧带肋钢筋		
规格型号	12mm		
牌号级别	HRB500E		
来样编号	X325030082009		
试样编号	2025W0642-1~2025W0642-38		
送样数量	38 支		
试样数量	38 支		
交货型式	盘卷		
检测项目	型式检验（疲劳性能、焊接）		
样品状态	正常		
检测地点	北京市海淀区西土城路 33 号院 5 号楼		
检测结论	送检样品所检项目符合检测依据规定。		
备注	敬业钢铁有限公司产品。（委托方提供）	检测单位：（检测报告专用章） 签发日期：2025 年 7 月 1 日	

批准：张会新

审核：张会新

编写：张会新

中冶检测认证有限公司
国家建筑钢材质量检验检测中心
检测报告

ZYJC-GC-T-2025-0526


共 11 页第 2 页

来 样 编 号		X325030082009				
产 品 牌 号		HRB500E				
产 品 规 格		12mm				
试 样 编 号		2025W0642-1	2025W0642-2	2025W0642-3	2025W0642-4	2025W0642-5
最大载荷	kN	33.93	33.93	33.93	33.93	33.93
最小载荷	kN	14.13	14.13	14.13	14.13	14.13
试验频率	Hz	71	72	72	71	71
检 测 项 目	标准值	实测值				
疲劳试验	200 万次 没有破坏	200 万次 没有破坏	200 万次 没有破坏	200 万次 没有破坏	200 万次 没有破坏	200 万次 没有破坏
备 注		/				

检测报告

11 页第 3 页

产品规格: 12mm

示意图				焊接型式		闪光对焊	
试样编号		2025W0642-6	2025W0642-7	2025W0642-8	2025W0642-9	2025W0642-10	2025W0642-11
检测项目	标准值	实测值					
接头 试件 力学 、 工艺 性能	抗拉强度 $R_m \geq 630 \text{ MPa}$	730	720	730	/	/	/
	拉伸断裂位置	断母材	断母材	断母材	/	/	/
	拉伸断口特征	延性断裂	延性断裂	延性断裂	/	/	/
	弯曲 7d 90°	/	/	/	完好	完好	完好
备 注	/						

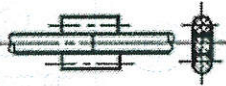
中冶检测认证有限公司
国家建筑钢材质量检验检测中心

检测报告

ZYJC-GC-T-2025-0526

共 11 页第 4 页

来样编号： X325030082009 产品牌号： HRB500E 产品规格： 12mm

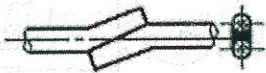
示意图			焊接型式	帮条焊
试样编号		2025W0642-12	2025W0642-13	2025W0642-14
检测项目	标准值	实测值		
接头试件力学性能	抗拉强度 $R_m \geq 630 \text{ MPa}$	725	725	720
	拉伸断裂位置	断母材	断母材	断母材
	拉伸断口特征	延性断裂	延性断裂	延性断裂
备注	/			

中冶检测认证有限公司
国家建筑钢材质量检验检测中心
检测 报 告

ZYJC-GC-T-2025-0526

共 11 页 第 5 页

来样编号： X325030082009 产品牌号： HRB500E 产品规格： 12mm

示意图			焊接型式	搭接焊
试样编号		2025W0642-15	2025W0642-16	2025W0642-17
检测项目	标准值	实测值		
接头试件力学性能	抗拉强度 $R_m \geq 630 \text{ MPa}$	725	725	730
	拉伸断裂位置	断母材	断母材	断母材
	拉伸断口特征	延性断裂	延性断裂	延性断裂
备 注	/			

中冶检测认证有限公司
国家建筑钢材质量检验检测中心

检测 报 告

ZYJC-GC-T-2025-0526

共 11 页第 6 页

来样编号： X325030082009 产品牌号： HRB500E 产品规格： 12mm

示意图			焊接型式	坡口焊
试样编号		2025W0642-18	2025W0642-19	2025W0642-20
检测项目	标准值	实测值		
接头试件力学性能	抗拉强度 $R_m \geq 630 \text{ MPa}$	725	725	725
	拉伸断裂位置	断母材	断母材	断母材
	拉伸断口特征	延性断裂	延性断裂	延性断裂
备 注	/			

中冶检测认证有限公司
国家建筑钢材质量检验检测中心
检测 报 告

ZYJC-GC-T-2025-0526

共 11 页 第 7 页

来样编号： X325030082009 产品牌号： HRB500E 产品规格： 12mm


示意图			焊接型式	熔槽帮条焊
试样编号		2025W0642-21	2025W0642-22	2025W0642-23
检测项目	标准值	实测值		
接头试件力学性能	抗拉强度 $R_m \geq 630 \text{ MPa}$	725	725	725
	拉伸断裂位置	断母材	断母材	断母材
	拉伸断口特征	延性断裂	延性断裂	延性断裂
备 注	/			

中冶检测认证有限公司
国家建筑钢材质量检验检测中心
检测 报 告

ZYJC-GC-T-2025-0526

共 11 页第 8 页

来样编号： X325030082009 产品牌号： HRB500E 产品规格： 12mm

示意图			焊接型式	窄间隙焊
试样编号		2025W0642-24	2025W0642-25	2025W0642-26
检测项目	标准值	实测值		
接头试件力学性能	抗拉强度 $R_m \geq 630 \text{ MPa}$	730	720	720
	拉伸断裂位置	断母材	断母材	断母材
	拉伸断口特征	延性断裂	延性断裂	延性断裂
备 注	/			

中冶检测认证有限公司
国家建筑钢材质量检验检测中心
检测报告

ZYJC-GC-T-2025-0526

共 11 页第 9 页

来样编号：X325030082009 产品牌号：HRB500E 产品规格：12mm

示意图			焊接型式	电渣压力焊
试样编号		2025W0642-27	2025W0642-28	2025W0642-29
检测项目	标准值	实测值		
接头试件力学性能	抗拉强度 $R_m \geq 630 \text{ MPa}$	730	725	725
	拉伸断裂位置	断母材	断母材	断母材
	拉伸断口特征	延性断裂	延性断裂	延性断裂
备注	/			

ZYJC-GC-T-2025-0526

共 11 页第 10 页

产品规格: 12mm

示意图				焊接型式		气压焊	
试样编号		2025W0642-30	2025W0642-31	2025W0642-32	2025W0642-33	2025W0642-34	2025W0642-35
检测项目	标准值	实测值					
接头试件力学性能	抗拉强度 $R_m \geq 630 \text{ MPa}$	725	720	725	/	/	/
	拉伸断裂位置	断母材	断母材	断母材	/	/	/
	拉伸断口特征	延性断裂	延性断裂	延性断裂	/	/	/
	弯曲 7d 90°	/	/	/	完好	完好	完好
备注		/					

中冶检测认证有限公司
国家建筑钢材质量检验检测中心
检测报告

ZYJC-GC-T-2025-0526

共 11 页第 11 页

来样编号: X325030082009

产品牌号: HRB500E

产品规格: 12mm

示意图			焊接型式	预埋件埋弧压力焊
试样编号		2025W0642-36	2025W0642-37	2025W0642-38
检测项目	标准值	实测值		
接头试件力学性能	抗拉强度 $R_m \geq 610 \text{ MPa}$	730	725	725
	拉伸断裂位置	断母材	断母材	断母材
	拉伸断口特征	延性断裂	延性断裂	延性断裂
备注	/			

以下空白