

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
CNAS L0684

检测报告

报告编号：ZYJC-GC-T-2025-0528

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



中国五矿



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-2025-0528

共5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	18mm	32mm	
牌号级别	HRB600	HRB600	
来样编号	X425030065012	X725030010005	
试样编号	2025W0645-1~2025W0645-17	2025W0646-1~2025W0646-5	
送样数量	17支	5支	
试样数量	17支	5支	
交货型式	直条	直条	
检测项目	型式检验（疲劳性能、机械连接）	型式检验（疲劳性能）	
样品状态	正常	正常	
检测地点	北京市海淀区西土城路33号院5号楼	北京市大兴区祥瑞大街17号	
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：

审核：

编写：

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-2025-0528

共 5 页第 2 页

来 样 编 号		X425030065012				
产 品 牌 号		HRB600				
产 品 规 格		18mm				
试 样 编 号		2025W0645-1	2025W0645-2	2025W0645-3	2025W0645-4	2025W0645-5
最大载荷 kN		91.62	91.62	91.62	91.62	91.62
最小载荷 kN		47.08	47.08	47.08	47.08	47.08
试验频率 Hz		75	74	74	75	75
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		/				

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-2025-0528

共 5 页第 3 页

来 样 编 号		X725030010005				
产 品 牌 号		HRB600				
产 品 规 格		32mm				
试 样 编 号		2025W0646-1	2025W0646-2	2025W0646-3	2025W0646-4	2025W0646-5
最大载荷 kN		289.512	289.512	289.512	289.512	289.512
最小载荷 kN		172.903	172.903	172.903	172.903	172.903
试验频率 Hz		73	74	73	73	74
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		/				

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-2025-0528

共 5 页第 4 页

直螺纹接头型式检验试件力学性能

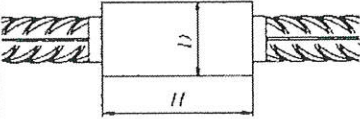
接头类型		螺纹接头		连接件型式	剥肋滚轧直螺纹套筒连接	
要求接头性能等级		I级接头		钢筋类别	热轧带肋钢筋	
钢筋公称直径 mm		18		钢筋牌号	HRB600	
钢筋母材 试验结果		试样编号	标准值	2025W0645-6	2025W0645-7	2025W0645-8
		屈服强度（MPa）	≥600	650	650	650
		抗拉强度（MPa）	≥730	825	825	825
		最大力下总伸长率%	≥7.5	13.5	13.3	12.5
试验结果	单向拉伸	试样编号	/	2025W0645-9	2025W0645-10	2025W0645-11
		残余变形 u_0 （mm）	/	0.035	0.019	0.039
			≤0.10	0.03		
		抗拉强度（MPa）	≥730	815	825	815
		最大力下总伸长率 A_{sgt} （%）	/	11.58	13.32	11.70
			≥6.0	12.2		
		破坏形式	钢筋拉断	断钢筋	断钢筋	断钢筋
	高应力反复拉压	试样编号	/	2025W0645-12	2025W0645-13	2025W0645-14
		残余变形 u_{20} （mm）	/	0.141	0.076	0.042
			≤0.3	0.09		
		抗拉强度（MPa）	≥730	820	820	820
		破坏形式	钢筋拉断	断钢筋	断钢筋	断钢筋
	大变形反复拉压	试样编号	/	2025W0645-15	2025W0645-16	2025W0645-17
		残余变形 u_4 （mm）	/	0.080	0.059	0.096
			≤0.3	0.08		
		残余变形 u_8 （mm）	/	0.148	0.134	0.193
			≤0.6	0.2		
		抗拉强度（MPa）	≥730	820	820	820
	破坏形式	钢筋拉断	断钢筋	断钢筋	断钢筋	
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-2025-0528

共 5 页第 5 页

直螺纹接头型式检验试件技术参数

接头类型	螺纹接头	连接件型式		剥肋滚轧直螺纹套筒连接	
试件制作单位	北京森普世建筑材料有限公司	试样制作时间		2025-04-17	
钢筋类别	热轧带肋钢筋	钢筋公称直径 mm	18	钢筋牌号	HRB600
套筒原材类别	<input checked="" type="checkbox"/> 热轧圆钢 <input type="checkbox"/> 热轧钢管 <input type="checkbox"/> 冷拔无缝钢管 <input type="checkbox"/> 冷拔或冷轧精密无缝钢管 <input type="checkbox"/> 热锻 <input type="checkbox"/> 其他				
接头基本参数	<div>连接件示意图：</div>	螺纹螺距 mm	2.5	螺纹牙型角 °	75
		套筒内螺纹公称直径 mm	18.5	螺纹精度等级	6H
		套筒钢材牌号	40Cr	接头安装扭矩 N·m	215
		其他组件	/	/	/

接头试件套筒标记、尺寸检测记录

接头试件实测尺寸			
试样编号	标记	尺寸（mm）	
		外径 D	长度 H
2025W0645-9	BB618	29.1	50.0
2025W0645-10	BB618	29.0	50.0
2025W0645-11	BB618	29.1	50.1
2025W0645-12	BB618	29.0	50.0
2025W0645-13	BB618	29.1	50.0
2025W0645-14	BB618	29.0	50.0
2025W0645-15	BB618	29.1	50.1
2025W0645-16	BB618	29.0	50.0
2025W0645-17	BB618	29.0	50.1

以下空白