



220316340618
有效期至2026年07月12日止

检 验 报 告

冀钢监（检）字（2026）第 2608041 号

样品名称：热轧带肋钢筋

委托单位：敬业钢铁有限公司

检验类别：委托检验



河北省钢铁产品质量监督检验站



扫描全能王 创建

河北省钢铁产品质量监督检验站检验报告

冀钢监（检）字（2026）第 2608041 号

共 2 页第 1 页

样品名称	热轧带肋钢筋	牌 号 HRB400E	规格	Φ 32mm
委托单位	敬业钢铁有限公司	检验类别	委托检验	
生产厂家	敬业钢铁有限公司	样品标识	批号：X726070099005	
样品数量	5	送样人	史利朋	
检测依据	GB/T20123-2006 GB/T20125-2006 GB/T28900-2022	收样日期	2026 年 8 月 6 日	
判定依据	GB 1499.2-2024	检测日期	2026 年 8 月 6 日 至 2026 年 8 月 12 日	
样品状态	热轧带肋钢筋。			
检验项目	化学成分、力学性能、工艺性能、重量偏差、尺寸、外形。			
检验结论	该样品所检项目按 GB 1499.2-2024 要求判定，检验结论：合格。 河北省钢铁产品质量监督检验站 签发日期：2026 年 8 月 12 日 检验检测专用章			
备注	/			

批准：郭建欣 审核：何 编写：刘钢



河北省钢铁产品质量监督检验站检验报告附页

冀钢监（检）字（2026）第 2608041 号

共 2 页第 2 页

检验项目		标准数值	实测数值	样品编号	单项评定	综合判定	
化学成分	C %	≤0.25	0.24	2608041-1	符合	合格	
	Si %	≤0.80	0.32		符合		
	Mn %	≤1.60	1.34		符合		
	P %	≤0.045	0.025		符合		
	S %	≤0.045	0.028		符合		
	Cr %	/	0.047		/		
	Ni %	/	0.014		/		
	Cu %	/	0.020		/		
	Mo %	/	0.004		/		
	V %	/	0.028		/		
	Ceq %	≤0.54	0.48		符合		
力学性能	屈服强度 R _{eL} MPa	≥400	449	2608041-2	符合	合格	
	抗拉强度 R _m MPa	≥540	631		符合		
	最大力总延伸率 A _{gt} %	≥9.0	12.5		符合		
	强屈比 R ⁰ _m /R ⁰ _{eL}	≥1.25	1.41		符合		
	屈屈比 R ⁰ _{eL} /R _{eL}	≤1.30	1.12		符合		
工艺性能	反向弯曲试验 正弯 90° D=5d 反弯 20° D=6d	无裂纹	无裂纹	2608041-2	符合		合格
尺寸	横肋高 h mm	2.4 ^{+0.8} _{-0.7}	1.8 1.9 1.8 1.9 1.8	2608041-1~5	符合		
	间距 l mm	14.0±1.0	14.3 14.3 14.3 14.3 14.3		符合		
	横肋末端间隙 f _i mm	≤9.9	8.3 8.3 8.5 8.5 8.5		符合		
外形	每米弯曲度 mm	≤4	0 0 0 0 0		符合		
重量偏差 %		±3.5	-1.8		符合		
以下空白							

2026 年 8 月 12 日



扫描全能王 创建