



220316340618

有效期至2028年07月12日止

检 验 报 告

冀钢监（检）字（2026）第 2608031 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 2608031 号共 2 页第 1 页

样品名称	热轧带肋钢筋	牌 号 HRB400E	规格	Φ 10mm
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：X326070062004	
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。			
备注	/			

批准：[Signature] 审核：[Signature] 编写：[Signature]

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 2608031 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	0.26	2608031-1	符合 GB/T222	合
	Si %	≤0.80	0.27		符合	
	Mn %	≤1.60	1.36		符合	
	P %	≤0.045	0.034		符合	
	S %	≤0.045	0.026		符合	
	Cr %	/	0.049		/	
	Ni %	/	0.013		/	
	Cu %	/	0.016		/	
	Mo %	/	0.004		/	
	V %	/	0.020		/	
	Ceq %	≤0.54	0.50		符合	
力学性能	屈服强度 R _{eL} MPa	≥400	465	2608031-2	符合	格
	抗拉强度 R _m MPa	≥540	688		符合	
	最大力总延伸率 A _{gt} %	≥9.0	11.5		符合	
	强屈比 R ⁰ _m /R ⁰ _{eL}	≥1.25	1.48		符合	
	屈屈比 R ⁰ _{eL} /R _{eL}	≤1.30	1.16		符合	
工艺性能	反向弯曲试验 正弯 90° D=4d 反弯 20° D=5d	无裂纹	无裂纹	2608031-2	符合	格
尺寸	横肋高 h mm	1.0±0.4	0.8 0.8 0.8 0.8 0.8	2608031-1~5	符合	
	间距 l mm	7.0±0.5	6.8 6.8 6.7 6.7 6.7		符合	
	横肋末端间隙 f _i mm	≤3.1	2.5 2.5 2.6 2.5 2.5		符合	
外形	每米弯曲度 mm	≤4	1 0 0 1 0		符合	
重量偏差 %		±5.5	-3.2		符合	
以下空白						

