



220316340618

有效期至2028年07月12日止

检 验 报 告

冀钢监（检）字（2026）第 2608040 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



CS 扫描全能王

3亿人都在用的扫描App

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 2608040 号

共 2 页第 1 页

样品名称	热轧带肋钢筋	牌 号 HRB400E	规格	Φ 28mm
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：X226070128003	
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	/			

签发日期：2026 年 8 月 12 日

敬业钢铁产品质量监督检验中心

检验检测专用章

签发日期：2026 年 8 月 12 日



批准：

魏建欣

审核：

化华

编写：

刘钢



CS 扫描全能王

3亿人都在用的扫描App

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 2608040 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	0.23	2608040-1	符合	合
	Si %	≤0.80	0.30		符合	
	Mn %	≤1.60	1.30		符合	
	P %	≤0.045	0.024		符合	
	S %	≤0.045	0.016		符合	
	Cr %	/	0.033		/	
	Ni %	/	0.011		/	
	Cu %	/	0.017		/	
	Mo %	/	0.002		/	
	V %	/	0.029		/	
	Ceq %	≤0.54	0.46		符合	
力学性能	屈服强度 R _{eL} MPa	≥400	451	2608040-2	符合	格
	抗拉强度 R _m MPa	≥540	632		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	1.40		符合	
	屈屈比 R ⁰ _{eL} /R _{eL}	≤1.30	1.13		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	2608040-2	符合	
尺寸	横肋高 h mm	2.2±0.6	2.0 2.0 2.0 2.0 2.0	2608040-1~5	符合	
	间距 l mm	12.5±1.0	12.7 12.7 12.8 12.7 12.7		符合	
	横肋末端间隙 f _i mm	≤8.6	7.2 7.1 7.0 7.2 7.2		符合	
外形	每米弯曲度 mm	≤4	0 0 0 0		符合	
重量偏差 %		±3.5	-3.2			
以下空白						



CS 扫描全能王

3亿人都在用的扫描App