



220316340618
有效期至2028年07月12日止

检 验 报 告

冀钢监（检）字（2026）第 2608033 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 2608033 号

共 2 页第 1 页

样品名称	热轧带肋钢筋	牌 号 HRB400E	规格	Φ 12mm
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：X626070108021	
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：魏建欣

审核：仇华

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 2608033 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	0.25	2608033-1	符合	合
	Si	%	≤0.80	0.31		符合	
	Mn	%	≤1.60	1.39		符合	
	P	%	≤0.045	0.034		符合	
	S	%	≤0.045	0.020		符合	
	Cr	%	/	0.037		/	
	Ni	%	/	0.010		/	
	Cu	%	/	0.015		/	
	Mo	%	/	0.003		/	
	V	%	/	0.025		/	
	Ceq	%	≤0.54	0.50		符合	
力学 性能	屈服强度 R _{eL}	MPa	≥400	472	2608033-2	符合	格
	抗拉强度 R _m	MPa	≥540	626		符合	
	最大力总延伸率 A _{gt}	%	≥9.0	13.5		符合	
	强屈比	R ⁰ _m /R ⁰ _{eL}	≥1.25	1.33		符合	
	屈屈比	R ⁰ _{eL} /R _{eL}	≤1.30	1.18		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	2608033-2	符合	
尺寸	横肋高 h	mm	1.2 ^{+0.4} _{-0.5}	0.9 0.8 0.9 0.8 0.9	2608033- 1~5	符合	
	间距 l	mm	8.0±0.5	8.3 8.2 8.3 8.2 8.3		符合	
	横肋末端间隙 f _i	mm	≤3.7	3.0 3.0 2.9 3.0 3.0		符合	
外形	每米弯曲度	mm	≤4	0 0 0 0 1		符合	
重量偏差			%	±5.5	-3.5	符合	
以下空白							

