



220316340618
有效期至2028年07月12日止

检 验 报 告

冀钢监（检）字（2026）第 2608039 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 2608039 号

共 2 页第 1 页

样品名称	热轧带肋钢筋	牌 号 HRB400E	规格	Φ25mm
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：X126070116002	
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

河北钢铁产品质量监督检验站
检验检测专用章

批准： 魏津欣 审核： 仝 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 2608039 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	2608039-1	符合 GB/T222	合	
	Si	%	≤0.80	0.30		符合		
	Mn	%	≤1.60	1.30		符合		
	P	%	≤0.045	0.028		符合		
	S	%	≤0.045	0.023		符合		
	Cr	%	/	0.038		/		
	Ni	%	/	0.014		/		
	Cu	%	/	0.018		/		
	Mo	%	/	0.003		/		
	V	%	/	0.028		/		
	Ceq	%	≤0.54	0.49		符合		
力学性能	屈服强度 R _{eL}	MPa	≥400	445	2608039-2	符合	格	
	抗拉强度 R _m	MPa	≥540	620		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	1.39		符合		
	屈屈比	R ⁰ _{eL} /R _{eL}	≤1.30	1.11		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	2608039-2	符合		
尺寸	横肋高 h	mm	2.1±0.6	1.8 1.7 1.7 1.8 1.7	2608039-1~5	符合		
	间距 l	mm	12.5±0.8	12.7 12.8 12.7 12.8 12.7		符合		
	横肋末端间隙 f _i	mm	≤7.7	6.3 6.2 6.2 6.3 6.2		符合		
外形	每米弯曲度	mm	≤4	0 0 0 0		符合		
重量偏差			%	±3.5	-3.0	符合		
以下空白								

