



220316340618
有效期至2028年07月12日止

检 验 报 告

冀钢监（检）字（2026）第 2608043 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 2608043 号

共 2 页第 1 页

样品名称	热轧带肋钢筋	牌 号 HRB500E	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：X326080002005	
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： 仝平 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 2608043 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	2608043-1	符合	合
	Si	%	≤0.80	0.45		符合	
	Mn	%	≤1.60	1.34		符合	
	P	%	≤0.045	0.032		符合	
	S	%	≤0.045	0.026		符合	
	Cr	%	/	0.042		/	
	Ni	%	/	0.015		/	
	Cu	%	/	0.016		/	
	Mo	%	/	0.005		/	
	V	%	/	0.056		/	
	Ceq	%	≤0.55	0.49		符合	
力学 性能	屈服强度 R _{eL}	MPa	≥500	558	2608043-2	符合	格
	抗拉强度 R _m	MPa	≥630	716		符合	
	最大力总延伸率 A _{gt}	%	≥9.0	9.0		符合	
	强屈比	R _m ⁰ /R _{eL} ⁰	≥1.25	1.28		符合	
	屈屈比	R _{eL} ⁰ /R _{eL}	≤1.30	1.12		符合	
工艺 性能	反向弯曲试验 正弯 90° D=6d 反弯 20° D=7d		无裂纹	无裂纹	2608043-2	符合	
尺寸	横肋高 h	mm	1.0±0.4	0.9 0.9 0.9 0.9 0.9	2608043- 1~5	符合	
	间距 l	mm	7.0±0.5	6.9 7.0 6.9 7.0 7.0		符合	
	横肋末端间隙 f _i	mm	≤3.1	2.4 2.3 2.3 2.2 2.4		符合	
外形	每米弯曲度	mm	≤4	0 1 1 0 0		符合	
重量偏差			%	±5.5	-2.8	符合	
以下空白							

