



220316340618

有效期至2028年07月12日止

检 验 报 告

冀钢监（检）字（2026）第 2608045 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 2608045 号共 2 页第 1 页

样品名称	热轧带肋钢筋	牌 号 HRB500E	规格	Φ 14mm
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：X426070122007	
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：郭建欣

审核：何

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 2608045 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	2608045-1	符合	合
	Si %	≤0.80	0.72		符合	
	Mn %	≤1.60	1.32		符合	
	P %	≤0.045	0.029		符合	
	S %	≤0.045	0.022		符合	
	Cr %	/	0.036		/	
	Ni %	/	0.013		/	
	Cu %	/	0.014		/	
	Mo %	/	0.004		/	
	V %	/	0.049		/	
	Ceq %	≤0.55	0.47		符合	
力学 性能	屈服强度 R _{eL} MPa	≥500	562	2608045-2	符合	格
	抗拉强度 R _m MPa	≥630	718		符合	
	最大力总延伸率 A _{gt} %	≥9.0	11.0		符合	
	强屈比 R ⁰ _m /R ⁰ _{eL}	≥1.25	1.28		符合	
	屈屈比 R ⁰ _{eL} /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	2608045-2	符合	
尺寸	横肋高 h mm	1.4 ^{+0.4} _{-0.5}	1.1 1.1 1.1 1.1 1.1	2608045-1~5	符合	
	间距 l mm	9.0±0.5	9.1 9.1 9.1 9.1 9.1		符合	
	横肋末端间隙 f _i mm	≤4.3	3.2 3.2 3.3 3.2 3.2		符合	
外形	每米弯曲度 mm	≤4	0 0 1 0 0	2608045-1~5	符合	
重量偏差 %		±4.5	-2.3		符合	
以下空白						

