



220316340618

有效期至2028年07月12日止

检 验 报 告

冀钢监（检）字（2026）第 2608047 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 2608047 号

共 2 页第 1 页

样品名称	热轧带肋钢筋	牌 号 HRB500E	规格	Φ 20mm
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：X526070112001	
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

北省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：

仇华

编写：

刘钢



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附页

冀钢监（检）字（2026）第 2608047 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	2608047-1	符合	合	
	Si	%	≤0.80	0.69		符合		
	Mn	%	≤1.60	1.36		符合		
	P	%	≤0.045	0.030		符合		
	S	%	≤0.045	0.024		符合		
	Cr	%	/	0.051		/		
	Ni	%	/	0.015		/		
	Cu	%	/	0.014		/		
	Mo	%	/	0.006		/		
	V	%	/	0.052		/		
	Ceq	%	≤0.55	0.49		符合		
力学性能	屈服强度 R _{eL}	MPa	≥500	553	2608047-2	符合	格	
	抗拉强度 R _m	MPa	≥630	707		符合		
	最大力总延伸率 A _{gt}	%	≥9.0	12.0		符合		
	强屈比	R ⁰ _m /R ⁰ _{cL}	≥1.25	1.28		符合		
	屈屈比	R ⁰ _{cL} /R _{eL}	≤1.30	1.11		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	2608047-2	符合		
尺寸	横肋高 h	mm	1.7±0.5	1.5 1.4 1.4 1.4 1.5	2608047-1~5	符合		
	间距 l	mm	10.0±0.8	10.6 10.6 10.6 10.6 10.6		符合		
	横肋末端间隙 f _i	mm	≤6.2	5.0 5.1 5.0 4.9 4.9		符合		
外形	每米弯曲度	mm	≤4	0 0 0 0 0		符合		
重量偏差			%	±4.5	-3.1			符合
以下空白								

