



220316340618  
有效期至2028年07月12日止

# 检 验 报 告

冀钢监（检）字（2026）第 2608038 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



CS 扫描全能王

3亿人都在用的扫描App

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 2608038 号

共 2 页第 1 页

|      |                                                 |                |                                     |        |
|------|-------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------|--------|
| 样品名称 | 热轧带肋钢筋                                          | 牌 号<br>HRB400E | 规格                                  | Φ 22mm |
| 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：X726070127004                    |        |
| 样品数量 | 5                                               | 送样人            | 史利朋                                 |        |
| 检测依据 | GB/T20123-2006 GB/T20125-2006<br>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<br>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

敬业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： 孙平      编写： 刘钢



CS 扫描全能王

3亿人都在用的扫描App

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 2608038 号

共 2 页第 2 页

| 检验项目   |                                                               | 标准<br>数值 | 实测<br>数值                    | 样品<br>编号    | 单项<br>评定 | 综合<br>判定 |
|--------|---------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------|-------------|----------|----------|
| 化学成分   | C %                                                           | ≤0.25    | 0.24                        | 2608038-1   | 符合       | 合        |
|        | Si %                                                          | ≤0.80    | 0.71                        |             | 符合       |          |
|        | Mn %                                                          | ≤1.60    | 1.41                        |             | 符合       |          |
|        | P %                                                           | ≤0.045   | 0.034                       |             | 符合       |          |
|        | S %                                                           | ≤0.045   | 0.022                       |             | 符合       |          |
|        | Cr %                                                          | /        | 0.066                       |             | /        |          |
|        | Ni %                                                          | /        | 0.016                       |             | /        |          |
|        | Cu %                                                          | /        | 0.016                       |             | /        |          |
|        | Mo %                                                          | /        | 0.007                       |             | /        |          |
|        | V %                                                           | /        | 0.055                       |             | /        |          |
|        | Ceq %                                                         | ≤0.54    | 0.50                        |             | 符合       |          |
| 力学性能   | 屈服强度 R <sub>eL</sub> MPa                                      | ≥400     | 460                         | 2608038-2   | 符合       | 格        |
|        | 抗拉强度 R <sub>m</sub> MPa                                       | ≥540     | 636                         |             | 符合       |          |
|        | 最大力总延伸率 A <sub>gt</sub> %                                     | ≥9.0     | 13.0                        |             | 符合       |          |
|        | 强屈比 R <sup>0</sup> <sub>m</sub> /R <sup>0</sup> <sub>eL</sub> | ≥1.25    | 1.38                        |             | 符合       |          |
|        | 屈屈比 R <sup>0</sup> <sub>eL</sub> /R <sub>eL</sub>             | ≤1.30    | 1.15                        |             | 符合       |          |
| 工艺性能   | 反向弯曲试验<br>正弯 90° D=4d<br>反弯 20° D=5d                          | 无裂纹      | 无裂纹                         | 2608038-2   | 符合       |          |
| 尺寸     | 横肋高 h mm                                                      | 1.9±0.6  | 1.4 1.5 1.4<br>1.5 1.4      | 2608038-1~5 | 符合       |          |
|        | 间距 l mm                                                       | 10.5±0.8 | 10.7 10.8 10.7<br>10.8 10.7 |             | 符合       |          |
|        | 横肋末端间隙 f <sub>i</sub> mm                                      | ≤6.8     | 5.2 5.2 5.1<br>5.3 5.2      |             | 符合       |          |
| 外形     | 每米弯曲度 mm                                                      | ≤4       | 0 0 0 0 0                   |             | 符合       |          |
| 重量偏差 % |                                                               | ±3.5     | -2.6                        |             | 符合       |          |
| 以下空白   |                                                               |          |                             |             |          |          |

