



230020349224



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNASL1453

报告编号: GG202500437

检验检测报告

产品名称: 钢筋混凝土用热轧带肋钢筋

规格型号: $\Phi 12 \times 9000$ (mm) HRB400E

委托单位: 河北省市场监督管理局

检验类别: 省级监督抽查

河北省产品质量监督检验研究院
国家钢铁产品质量检验检测中心(唐山)



验证码: FKP8JD

河北省产品质量监督检验研究院
国家钢铁产品质量检验检测中心（唐山）

检验检测报告

№:GG202500437

共 7 页 第 1 页

产品名称	钢筋混凝土用热轧带肋钢筋	商标	/	规格型号	Φ 12×9000 (mm) HRB400E
生产日期/批号	2025-07-29 X625070107009			检验类别	省级监督抽查
受检单位名称及联系电话	巨鹿县李军钢材经销处 15930961941				
生产单位名称及联系电话	敬业钢铁有限公司 0311-82878888				
委托单位	河北省市场监督管理局				
委托单位地址	中华南大街537号				
样品总量	10 支× 1200mm	检验用	5 支×1200mm	样品状态	样品完好 封样完好
		备用	5 支×1200mm		
抽样日期	2025-09-05	抽样人员	康健、王嘉伟	样品到达日期	2025-09-08
		抽样批量	3吨	检查封样人员	孟思言
		抽样基数	/		
样品等级	合格品	样品/抽样单编号	202508611	送样人	/
抽样地点	实体店				
检验地点	河北省唐山市路北区裕华道823号				
检验日期	2025-09-17 至 2025-10-21				
检验项目	尺寸(内径 d_i 、横肋高 h 、间距 l 、横肋末端间隙)、外形(每米弯曲度)、力学性能(下屈服强度 R_{eL} 、抗拉强度 R_m 、实测抗拉强度与实测屈服强度之比 R_m^0/R_{eL}^0 、实测屈服强度与屈服强度特征值之比 R_{eL}^0/R_{eL} 、最大力总延伸率 A_{gt})、化学成分(C、Si、Mn、S、P、Ceq)、重量偏差、表面标志、金相组织、工艺性能(弯曲性能、反向弯曲性能)				
检验依据	GB 1499.2-2024 《钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋》				
判定依据	GB 1499.2-2024 《钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋》、《河北省建筑用钢筋产品质量监督抽查实施细则（2025版）》				
检验结论	经抽样检验，所检项目符合GB 1499.2-2024 《钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋》标准，依据《河北省建筑用钢筋产品质量监督抽查实施细则（2025版）》，判定为未发现不合格。 <div>检验检测专用章 签发日期： 2025-10-23</div>				
备 注	—				

主检：张宁

审核：张娜

批准：张海波

河北省产品质量监督检验研究院

检验检测报告

检验检测专用章

No. GG202500437

共 7 页 第 2 页

序号	检验项目		单位	技术要求	抽样方案			检验结果	不合格数	判定
					n	Ac	Re			
1	尺寸	内径 d_1	mm	11.5 ± 0.4	5	1	2	11.3 11.3 11.4 11.4 11.5	0	符合
		横肋高 h	mm	$0.7 \sim 1.6$	5	1	2	1.0 1.0 1.0 1.0 1.0	0	符合
		间距 l	mm	8.0 ± 0.5	5	1	2	8.2 8.2 8.2 8.2 8.2	0	符合
		横肋末端间隙	mm	≤ 3.7	5	1	2	2.2/2.1 2.2/2.2 2.2/2.2 2.2/2.3 2.2/2.3	0	符合
2	外形	每米弯曲度	mm	≤ 4	5	1	2	0 0 0 0 0	0	符合
3	力学性能	下屈服强度 R_{eL}	MPa	≥ 400	2	0	1	430 440	0	符合
		抗拉强度 R_m	MPa	≥ 540	2	0	1	625 620	0	符合
		实测抗拉强度与实测屈服强度之比 R_m^0/R_{eL}^0	-	≥ 1.25	2	0	1	1.46 1.40	0	符合

河北省产品质量监督检验研究院

检验检测报告

检验检测专用章

No. GG202500437

共 7 页 第 3 页

序号	检验项目		单位	技术要求	抽样方案			检验结果	不合格数	判定
					n	Ac	Re			
	实测屈服强度与屈服强度特征值之比 R_{el}^0/R_{eL}		-	≤ 1.30	2	0	1	1.07 1.10	0	符合
	最大力总延伸率 A_{gt}		%	≥ 9.0	2	0	1	13.2 13.6	0	符合
4	化学成分	C	%	≤ 0.25	1	0	1	0.23	0	符合
		Si	%	≤ 0.80	1	0	1	0.26	0	符合
		Mn	%	≤ 1.60	1	0	1	1.37	0	符合
		S	%	≤ 0.045	1	0	1	0.015	0	符合
		P	%	≤ 0.045	1	0	1	0.038	0	符合
		Ceq	%	≤ 0.54	1	0	1	0.47	0	符合
5	重量偏差		%	± 5.5	1	0	1	-4.7	0	符合
6	表面标志		-	钢筋应在其表面轧上牌号标志、生产企业序号（行政区划代码前2位和许可证后3位数字）和公称直径毫米数字，准许轧上经注册的厂名或商标代替行政区划代码前2位。标志应清晰明了，与标志相交的横肋可以取消。	5	0	1	五根钢筋表面均轧有 4E/13001/12/JY	0	符合

河北省产品质量监督检验研究院

检验检测报告

检验检测专用章

№. GG202500437

共 7 页 第 4 页

序号	检验项目		单位	技术要求	抽样方案			检验结果	不合格数	判定
					n	Ac	Re			
7	金相组织		-	钢筋的金相组织应主要是铁素体加珠光体，基圆上不应出现回火马氏体组织。钢筋宏观金相法：试样截面具有GB 1499.2-2024图B.1a)所示衬度均匀的宏观金相特征时，直接判定为合格。试样截面基圆外围有明显不同于内部区域衬度的封闭环，如GB 1499.2-2024图B.1b)所示，则判定为非热轧钢筋。	2	0	1	2个样品截面均具有如GB 1499.2-2024图B.1a)所示衬度均匀的宏观金相特征。	0	符合
8	工艺性能	弯曲性能	-	弯曲压头直径D=4d，弯曲180°，钢筋受弯曲部位表面不得产生裂纹。	2	0	1	2根钢筋受弯曲部位表面均未产生裂纹。	0	符合
		反向弯曲性能	-	弯曲压头直径D=5d，先正向弯曲90°，把经正向弯曲后的试样反向弯曲20°。钢筋受弯曲部位表面不得产生裂纹。	1	0	1	1根钢筋受弯曲部位表面未产生裂纹。	0	符合

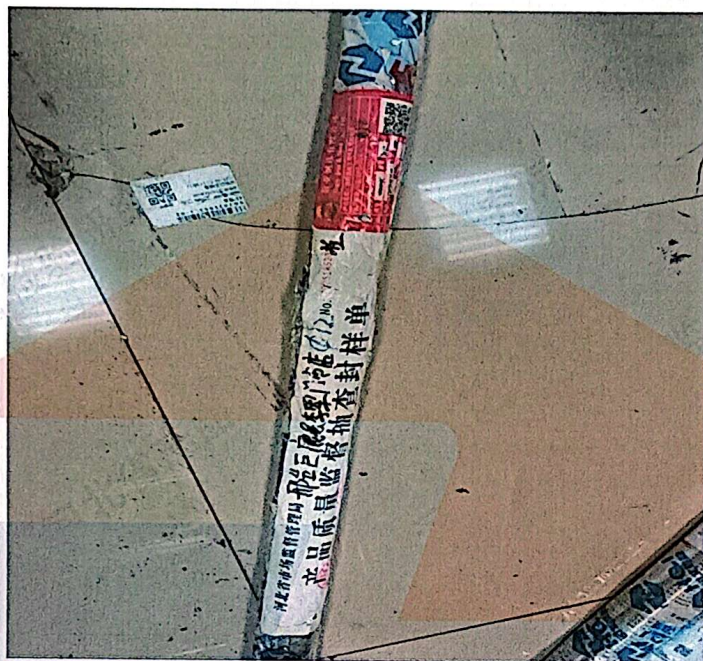
备注：检验结果“√”表示符合技术要求，“×”表示不符合技术要求。“/”表示未检或不作判定。

河北省产品质量监督检验研究院
国家钢铁产品质量检验检测中心（唐山）
检验检测专用章
检验检测报告（照片附页）

No. GG202500437

共 7 页 第 5 页

GG202500437:



GG202500437:



河北省产品质量监督检验研究院
国家钢铁产品质量检验检测中心（唐山）
检验检测专用章
检验检测报告（照片附页）

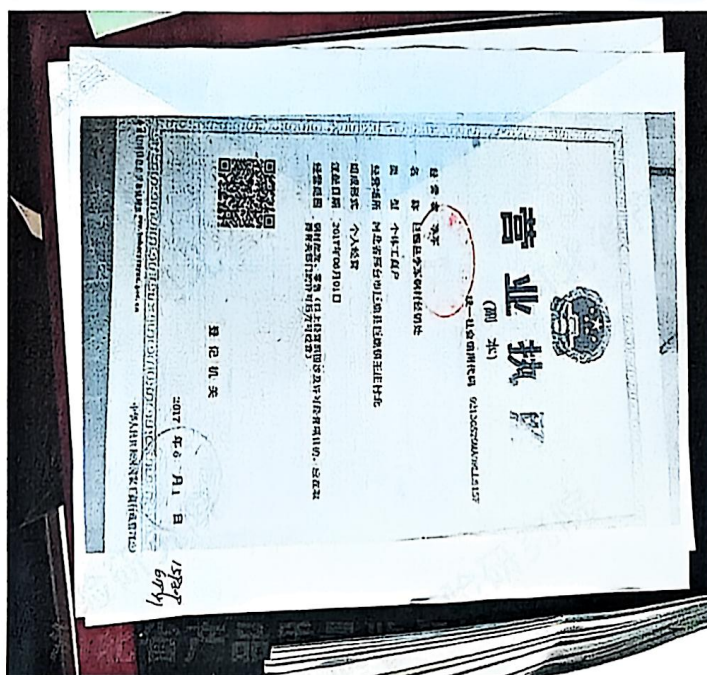
No. GG202500437

共 7 页 第 6 页

GG202500437:



GG202500437:



河北省产品质量监督检验研究院
国家钢铁产品质量检验检测中心（唐山）
检验检测报告（照片附页）

No. GG202500437

共 7 页 第 7 页

GG202500437:



以下空白

重要声明

1. 本院保证检验检测的科学性、公正性和准确性,对检测的数据、结果负责,并对客户所提供的样品和技术资料保密。
2. 本院对委托人送检的样品进行检验检测的,结果仅适用于收到的样品,送检样品的代表性和真实性由委托人负责。
3. 报告无编制(主检)、审核、批准等人员签字无效;报告涂改无效;未加盖本院检验检测专用章、骑缝章无效;未经本院许可,不得部分复印、摘用或篡改本报告内容。
4. 委托方对报告有异议的,应于报告收到之日起十五日内向本院提出。
5. 报告更改后,发出的电子版报告、报告的扫描件及传真件将不被追回,委托方有义务将更改后的报告提供给使用原报告的相关方。
6. 只申领电子报告时,相关内容和效力以电子报告为准;电子报告和纸质报告同时申领时,电子报告仅作为纸质报告的副本,相关内容和效力以同编号纸质报告为准。
7. 自报告发出之日起,本院将对申请人提供的样品进行保存,如无特别书面约定,保存期为三十日,超过三十日或特别约定期满,本院有权按规定单方面处理样品。
8. 未加盖资质认定标志(CMA)的检验检测报告,不具有对社会的证明作用。

河北省产品质量监督检验研究院实验室及业务联系方式

河北省产品质量监督检验研究院
国家汽车、农用车配件产品质量检验检测中心(河北)
国家体育用品质量检验检测中心
国家环保产品质量检验检测中心
国家环境计量检测技术中心
网址: <https://www.hbzjy.com/>

地址:河北省石家庄市鹿泉区上庄大街1号5栋
邮编:050227
业务受理电话:0311-83895733/83895633
检验报告查询:0311-83895644
质量投诉电话:0311-83895640
廉政投诉电话:0311-83895632

国家羊绒产品质量检验检测中心
河北省纺织产品质量监督检验中心
地址1:河北省石家庄市桥西区中华南大街537号
邮编:050091
电话:0311-67568292
地址2:(清河检验室)河北省清河县绒都大街8号
邮编:054800
电话:0319-8352626

国家钢铁产品质量检验检测中心(唐山)
地址:河北省唐山市裕华道823号
邮编:063000
电话:0315-2017665

国家消防产品及阻燃材料质量检验检测中心(河北)
河北省公共安全及消防产品质量监督检验中心
地址:河北省石家庄市鹿泉区山尹村镇滨海路19号
邮编:050221
电话:0311-83895777/83895667

河北省京唐港煤炭质量监督检验中心
地址1:河北省唐山市海港开发区港荣街北海滨路东
地址2:河北省唐山市曹妃甸综合保税区金贸广场F座和G座
邮编:063611
电话:0315-5363636

国家特种电缆产品质量检验检测中心(河北)
地址:河北省宁晋县新兴路103号
邮编:055550
电话:0319-5516700

河北省阀门铸件产品质量监督检验中心
地址:河北省邢台市隆尧县尹村镇
邮编:055350
电话:0311-83895717

国家家具质量检验检测中心(河北)
地址:河北省廊坊市香河县绣水街与香五路交叉路口
南300米路东
邮编:065400
电话:0316-8809221

张家口冰雪实验室
地址:河北省张家口市宣化区京张奥园区宣顺二街2号院1
号楼101
邮编:075116
电话:18131106100