



220300111731  
有效期至2028年05月04日止



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L1453

报告编号: SY202301311



# 检验检测报告

产品名称: 热轧带肋钢筋

规格型号:  $\Phi$  20mm HRB400E

委托单位: 石家庄市市场监督管理局

检验类别: 市级监督抽查

河北省产品质量监督检验研究院



验证码: LGAT98



## 检验检测报告

№:SY202301311

共 3 页 第 1 页

产品名称	热轧带肋钢筋	商 标	/	规格型号	Φ 20mm HRB400E
生产日期/批号	X123010036037			检验类别	市级监督抽查
受检单位名称及联系电话	敬业钢铁有限公司 15130666881				
生产单位名称及联系电话	敬业钢铁有限公司 15130666881				
委托单位	石家庄市市场监督管理局				
委托单位地址	/				
样 品 总 量	10 根×1米	检 验 用	5 根×1米	样品状态	外观正常 封条完好
		备 用	5 根×1米		
抽 样 日 期	2023-02-03	抽样人员	王俞权 贾钟礼	样品到达日期	2023-02-08
		抽样批量	35吨	检查封样人员	耿雪玲
		抽样基数	/		
样 品 等 级	/	样品/抽样单编号	GJ-103	送样人	/
抽 样 地 点	/				
检 验 地 点	河北省石家庄市鹿泉区上庄镇上庄大街1号5栋				
检 验 日 期	2023-02-13 至 2023-02-17				
检 验 项 目	力学性能(下屈服强度 $R_{eL}$ 、抗拉强度 $R_m$ 、钢筋实测抗拉强度与实测下屈服强度之比 $R_m^0/R_{eL}^0$ 、钢筋实测下屈服强度与规定的下屈服强度特征值之比 $R_{eL}^0/R_{eL}$ 、最大力总延伸率 $A_{gt}$ )、重量偏差、化学成分(C、S、Si、Mn、P、 $C_{eq}$ )、工艺性能(弯曲性能(4d、180°))				
检 验 依 据	GB/T 1499.2-2018 《钢筋混凝土用钢 第2部分:热轧带肋钢筋》				
判 定 依 据	GB/T 1499.2-2018 《钢筋混凝土用钢 第2部分:热轧带肋钢筋》《2022年石家庄市市场监督管理局钢筋混凝土用热轧带肋钢筋产品质量市级监督抽查实施细则》				
检验结论	经抽样检验,所检项目符合GB/T 1499.2-2018 《钢筋混凝土用钢 第2部分:热轧带肋钢筋》,依据《2022年石家庄市市场监督管理局钢筋混凝土用热轧带肋钢筋产品质量市级监督抽查实施细则》,判定为合格。				
备 注	/				

主检:刘娣

审 核:张明浩

批准:周敬



检验检测报告

No. SY202301311

共 3 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	力学性能	下屈服强度 $R_{eL}$	MPa	$\geq 400$	2	0	1	435 460	0	符合
		抗拉强度 $R_m$	MPa	$\geq 540$				630 635	0	符合
		钢筋实测抗拉强度与实测下屈服强度之比 $R_m^0/R_{eL}^0$	/	$\geq 1.25$				1.45 1.38	0	符合
		钢筋实测下屈服强度与规定的下屈服强度特征值之比 $R_{eL}^0/R_{eL}$	/	$\leq 1.30$				1.09 1.15	0	符合
		最大力总延伸率 $A_{gt}$	%	$\geq 9.0$				16.0 15.7	0	符合
2	重量偏差		%	$\pm 5.0$	1	0	1	-3.1	0	符合
3	化学成分	C	%	$\leq 0.25$	1	0	1	0.22	0	符合
		S	%	$\leq 0.045$				0.025	0	符合
		Si	%	$\leq 0.80$				0.29	0	符合
		Mn	%	$\leq 1.60$				1.36	0	符合
		P	%	$\leq 0.045$				0.024	0	符合
		$C_{eq}$	%	$\leq 0.54$				0.47	0	符合
4	工艺性能	弯曲性能（4d、180°）	/	弯曲试验后，钢筋受弯曲部位表面不得产生裂纹	2	0	1	√ √	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。以下空白。



## 检验检测报告（照片附页）

No. SY202301311

共 3 页 第 3 页

样品照片0. png:



以下空白





## 河北省产品质量监督检验研究院



河北省产品质量监督检验研究院成立于1980年3月，隶属于河北省市场监督管理局，是国家依法设置的对产品质量进行检测、检查、判定和评价的技术机构，承担着产品质量检验检测、检查、认证、培训、咨询等业务职能，是河北省最大的综合性检验机构。

全院实验室面积5.4万余平方米，办公面积8000余平方米，设备资产价值超2.2亿元。检验检测业务主要涉及体育用品、场馆设施、电线电缆、家具、钢铁产品及原辅材料、机动车及配件、化工、机电、轻工、能源、贵金属珠宝、建筑及装修装饰材料、消防和安防产品、环境监测、环保产品、环保治理设备、环境质量、食品相关产品、纤维、纺织品、服装、防护产品等领域。

全院设有体育用品、汽车农用车配件、特种电缆、家具、钢铁、环保、羊绒、环境计量等8个国家中心，设有公共安全及消防产品、京唐港煤炭、纺织产品等3个省级质检中心。搭建国家新型健身器材产业技术创新战略联盟、国家环保设备/产品质检中心技术联盟、河北省体育标准化技术委员会、河北省食品接触材料及制品标准化技术委员会和河北省智能健身与康复技术创新中心5个公共技术服务平台。检验检测实验室以石家庄为中心，布局至雄安新区、正定新区、曹妃甸区3个自贸区，以及唐山、秦皇岛、宣化、宁晋、香河、清河等6个区域连续五届获得省委省政府授予的省级文明单位，先后荣获第六届全国文明单位、北京2008年奥运会残奥会贡献奖、全国产品质量监督工作先进单位（河北省唯一），河北省知名品牌（服务类），省党风廉政建设示范单位，省三八红旗先进集体，省直反腐倡廉宣教工作先进单位，省直“青年文明号”，省直“巾帼文明岗”，省局科技创新先进集体、先进基层党组织等荣誉称号。