



220320110637
有效期至2028年07月21日止

文件编号: WGT-JB. 53

No. HGWJ241109

检 验 报 告

产品名称: 结构用冷弯空心型钢(热浸镀锌)

委托单位: 迁安正大通用钢管有限公司

检验类别: 委托检验

河北省钢铁产品质量监督检验中心



注 意 事 项

- 1、报告无“检验专用章”或检验单位公章无效。
- 2、复制报告未重新加盖“检验专用章”或检验单位公章无效。
- 3、报告无主检、审核、批准人签章无效。
- 4、报告涂改无效。
- 5、对检验报告若有异议，在收到报告之日起十五日内申请复检，逾期不申请的，视为认可检验报告。
- 6、委托检验仅对来样负责。

河北省钢铁产品质量监督检验中心

电话：0310-5689029 15631005092

地址：河北省武安市矿建路 612 号

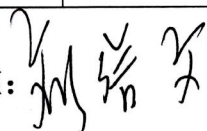
河北省钢铁产品质量监督检验中心
检 验 报 告

No. HGWJ241109

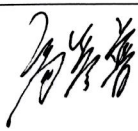
共 2 页 第 1 页

产品名称	结构用冷弯空心型钢(热浸镀锌)	规格型号	F30×30 (mm)
委托单位	迁安正大通用钢管有限公司	检验类别	委托检验
生产单位	迁安正大通用钢管有限公司	材质级别	Q235B
取样地点	迁安正大通用钢管有限公司仓库	送样日期	2024 年 01 月 06 日
样品数量	1000mm×2 根	送样者	蔺井利
商标	天虹	样品批号	2023120514
检验依据	GB/T228.1-2010 GB/T20123-2006 GB/T20125-2006 GB/T3091-2015 GB/T700-2006 GB/T6728-2017 GB/T6725-2017	样品状态	方形管状固体
检验项目	尺寸(边长)、化学成分(C、Si、Mn、P、S)、力学性能(R _{el} 、R _m 、A)、 镀锌层(重量、均匀性)		
检 验 结 论	依据标准检验, 检验结果见附页, 所检项目合格。  (检验报告专用章) 签发日期: 2024 年 01 月 16 日		
备注			

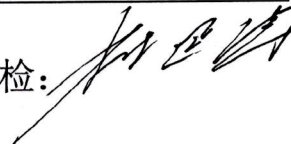
批准:



审核:



主检:





河北省钢铁产品质量监督检验中心 检验报告附页

No. HGWJ241109

共 2 页 第 2 页

检验项目		标准要求	检验结果	单项判定
尺寸	边长,mm	30.00±0.50	29.94; 30.04; 30.28	合格
化学成分, %	碳 (C)	≤0.20	0.16	合格
	硫 (S)	≤0.045	0.017	合格
	硅 (Si)	≤0.35	0.18	合格
	锰 (Mn)	≤1.40	0.40	合格
	磷 (P)	≤0.045	0.021	合格
力学性能	屈服强度 R_{eL} , MPa	≥235	390	合格
	抗拉强度 R_m , MPa	370-500	450	合格
	断后伸长率 A, %	≥24	26.0	合格
镀锌层	重量, g/m ²	内外表面镀锌层单位面积总重量不宜小于 200g/m ²	233	合格
	均匀性	钢管试样(焊缝处除外)在硫酸铜溶液中连续浸渍 5 次应不变红(镀铜色)	未见变红	合格

以下空白





220320110637
有效期至2028年07月21日止

文件编号: WGT-JB. 53

No. HGWJ241110

检 验 报 告

产品名称: 结构用冷弯空心型钢(热浸镀锌)

委托单位: 迁安正大通用钢管有限公司

检验类别: 委托检验

河北省钢铁产品质量监督检验中心



注 意 事 项

- 1、报告无“检验专用章”或检验单位公章无效。
- 2、复制报告未重新加盖“检验专用章”或检验单位公章无效。
- 3、报告无主检、审核、批准人签章无效。
- 4、报告涂改无效。
- 5、对检验报告若有异议，在收到报告之日起十五日内申请复检，逾期不申请的，视为认可检验报告。
- 6、委托检验仅对来样负责。

河北省钢铁产品质量监督检验中心

电话：0310-5689029 15631005092

地址：河北省武安市矿建路 612 号

河北省钢铁产品质量监督检验中心
检 验 报 告

No. HGWJ241110

共 2 页 第 1 页

产品名称	结构用冷弯空心型钢(热浸镀锌)	规格型号	F40×40 (mm)
委托单位	迁安正大通用钢管有限公司	检验类别	委托检验
生产单位	迁安正大通用钢管有限公司	材质级别	Q235B
取样地点	迁安正大通用钢管有限公司仓库	送样日期	2024 年 01 月 06 日
样品数量	1000mm×2 根	送样者	蔺井利
商标	天虹	样品批号	2023120721
检验依据	GB/T228.1-2010 GB/T20123-2006 GB/T20125-2006 GB/T3091-2015 GB/T700-2006 GB/T6728-2017 GB/T6725-2017	样品状态	方形管状固体
检验项目	尺寸(边长)、化学成分(C、Si、Mn、P、S)、力学性能(R _{eL} 、R _m 、A)、 镀锌层(重量、均匀性)		
检 验 结 论	依据标准检验, 检验结果见附页, 所检项目合格。  (检验报告专用章) 签发日期: 2024 年 01 月 16 日		
备注			

批准: 刘瑞平

审核: 李强

主检: 李强

河北省钢铁产品质量监督检验中心

检验报告附页

No. HGWJ241110

共 2 页 第 2 页

检验项目		标准要求	检验结果	单项判定
尺寸	边长,mm	40.00±0.50	39.92; 40.30; 40.36	合格
化学成分, %	碳 (C)	≤0.20	0.14	合格
	硫 (S)	≤0.045	0.023	合格
	硅 (Si)	≤0.35	0.16	合格
	锰 (Mn)	≤1.40	0.48	合格
	磷 (P)	≤0.045	0.029	合格
力学性能	屈服强度 R_{eL} , MPa	≥235	375	合格
	抗拉强度 R_m , MPa	370-500	465	合格
	断后伸长率 A, %	≥24	26.0	合格
镀锌层	重量, g/m ²	内外表面镀锌层单位面积总重量不宜小于 200g/m ²	244	合格
	均匀性	钢管试样(焊缝处除外)在硫酸铜溶液中连续浸渍 5 次应不变红(镀铜色)	未见变红	合格

以下空白





220320110637
有效期至2028年07月21日止

文件编号: WGT-JB. 53

No. HGWJ241111

检 验 报 告

产品名称: 结构用冷弯空心型钢(热浸镀锌)

委托单位: 迁安正大通用钢管有限公司

检验类别: 委托检验

河北省钢铁产品质量监督检验中心



注 意 事 项

- 1、报告无“检验专用章”或检验单位公章无效。
- 2、复制报告未重新加盖“检验专用章”或检验单位公章无效。
- 3、报告无主检、审核、批准人签章无效。
- 4、报告涂改无效。
- 5、对检验报告若有异议，在收到报告之日起十五日内申请复检，逾期不申请的，视为认可检验报告。
- 6、委托检验仅对来样负责。

河北省钢铁产品质量监督检验中心

电话：0310-5689029 15631005092

地址：河北省武安市矿建路 612 号

河北省钢铁产品质量监督检验中心
检 验 报 告

No. HGWJ241111

共 2 页 第 1 页

产品名称	结构用冷弯空心型钢(热浸镀锌)	规格型号	F50×50 (mm)
委托单位	迁安正大通用钢管有限公司	检验类别	委托检验
生产单位	迁安正大通用钢管有限公司	材质级别	Q235B
取样地点	迁安正大通用钢管有限公司仓库	送样日期	2024 年 01 月 06 日
样品数量	1000mm×2 根	送样者	蔺井利
商标	天虹	样品批号	2023121154
检验依据	GB/T228.1-2010 GB/T20123-2006 GB/T20125-2006 GB/T3091-2015 GB/T700-2006 GB/T6728-2017 GB/T6725-2017	样品状态	方形管状固体
检验项目	尺寸(边长)、化学成分(C、Si、Mn、P、S)、力学性能(R _{eL} 、R _m 、A)、 镀锌层(重量、均匀性)		
检 验 结 论	依据标准检验，检验结果见附页，所检项目合格。 （检验报告专用章） 签发日期：2024 年 01 月 16 日		
备注			

批准: 张 强

审核: 张 强

主检: 张 强

河北省钢铁产品质量监督检验中心

检验报告附页

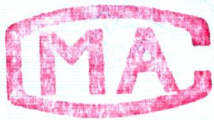
No. HGWJ241111

共 2 页 第 2 页

检验项目		标准要求	检验结果	单项判定
尺寸	边长,mm	50.00±0.50	49.90; 50.16; 50.38	合格
化学成分, %	碳 (C)	≤0.20	0.14	合格
	硫 (S)	≤0.045	0.022	合格
	硅 (Si)	≤0.35	0.19	合格
	锰 (Mn)	≤1.40	0.42	合格
	磷 (P)	≤0.045	0.027	合格
力学性能	屈服强度 R_{eL} , MPa	≥235	340	合格
	抗拉强度 R_m , MPa	370-500	420	合格
	断后伸长率 A, %	≥24	26.8	合格
镀锌层	重量, g/m ²	内外表面镀锌层单位面积总重量不宜小于 200g/m ²	260	合格
	均匀性	钢管试样(焊缝处除外)在硫酸铜溶液中连续浸渍 5 次应不变红(镀铜色)	未见变红	合格

以下空白





220320110637
有效期至2028年07月21日止

文件编号: WGT-JB. 53

No. HGWJ241112

检 验 报 告

产品名称: 结构用冷弯空心型钢(热浸镀锌)

委托单位: 迁安正大通用钢管有限公司

检验类别: 委托检验

河北省钢铁产品质量监督检验中心



注 意 事 项

- 1、报告无“检验专用章”或检验单位公章无效。
- 2、复制报告未重新加盖“检验专用章”或检验单位公章无效。
- 3、报告无主检、审核、批准人签章无效。
- 4、报告涂改无效。
- 5、对检验报告若有异议，在收到报告之日起十五日内申请复检，逾期不申请的，视为认可检验报告。
- 6、委托检验仅对来样负责。

河北省钢铁产品质量监督检验中心

电话：0310-5689029 15631005092

地址：河北省武安市矿建路 612 号

河北省钢铁产品质量监督检验中心
检 验 报 告

No. HGWJ241112

共 2 页 第 1 页

产品名称	结构用冷弯空心型钢(热浸镀锌)	规格型号	F60×60 (mm)
委托单位	迁安正大通用钢管有限公司	检验类别	委托检验
生产单位	迁安正大通用钢管有限公司	材质级别	Q235B
取样地点	迁安正大通用钢管有限公司仓库	送样日期	2024 年 01 月 06 日
样品数量	1000mm×2 根	送样者	蔺井利
商标	天虹	样品批号	2023121240
检验依据	GB/T228.1-2010 GB/T20123-2006 GB/T20125-2006 GB/T3091-2015 GB/T700-2006 GB/T6728-2017 GB/T6725-2017	样品状态	方形管状固体
检验项目	尺寸(边长)、化学成分(C、Si、Mn、P、S)、力学性能(R _{eL} 、R _m 、A)、 镀锌层(重量、均匀性)		
检 验 结 论	依据标准检验，检验结果见附页，所检项目合格。 河北省钢铁产品质量监督检验中心 (检验报告专用章) 签发日期：2024 年 01 月 16 日		
备注			

批准: 蔺井利

审核: 蔺井利

主检: 蔺井利



河北省钢铁产品质量监督检验中心

检验报告附页

No. HGWJ241112

共 2 页 第 2 页

检验项目		标准要求	检验结果	单项判定
尺寸	边长,mm	60.00±0.60	59.92; 60.08; 60.48	合格
化学成分, %	碳 (C)	≤0.20	0.18	合格
	硫 (S)	≤0.045	0.023	合格
	硅 (Si)	≤0.35	0.20	合格
	锰 (Mn)	≤1.40	0.43	合格
	磷 (P)	≤0.045	0.025	合格
力学性能	屈服强度 R_{eL} , MPa	≥235	335	合格
	抗拉强度 R_m , MPa	370-500	410	合格
	断后伸长率 A, %	≥24	27.0	合格
镀锌层	重量, g/m ²	内外表面镀锌层单位面积 总重量不宜小于 200g/m ²	245	合格
	均匀性	钢管试样(焊缝处除外)在 硫酸铜溶液中连续浸渍 5 次应不变红(镀铜色)	未见变红	合格

以下空白



220320110637

有效期至2028年07月21日止

文件编号: WGT-JB. 53

No. HGWJ241113

检 验 报 告

产品名称: 结构用冷弯空心型钢(热浸镀锌)

委托单位: 迁安正大通用钢管有限公司

检验类别: 委托检验

河北省钢铁产品质量监督检验中心



注 意 事 项

- 1、报告无“检验专用章”或检验单位公章无效。
- 2、复制报告未重新加盖“检验专用章”或检验单位公章无效。
- 3、报告无主检、审核、批准人签章无效。
- 4、报告涂改无效。
- 5、对检验报告若有异议，在收到报告之日起十五日内申请复检，逾期不申请的，视为认可检验报告。
- 6、委托检验仅对来样负责。

河北省钢铁产品质量监督检验中心

电话：0310-5689029 15631005092

地址：河北省武安市矿建路 612 号

河北省钢铁产品质量监督检验中心
检 验 报 告

No. HGWJ241113

共 2 页 第 1 页

产品名称	结构用冷弯空心型钢(热浸镀锌)	规格型号	F80×80 (mm)
委托单位	迁安正大通用钢管有限公司	检验类别	委托检验
生产单位	迁安正大通用钢管有限公司	材质级别	Q235B
取样地点	迁安正大通用钢管有限公司仓库	送样日期	2024 年 01 月 06 日
样品数量	1000mm×2 根	送样者	蔺井利
商标	天虹	样品批号	2023121335
检验依据	GB/T228. 1-2010 GB/T20123-2006 GB/T20125-2006 GB/T3091-2015 GB/T700-2006 GB/T6728-2017 GB/T6725-2017	样品状态	方形管状固体
检验项目	尺寸(边长)、化学成分(C、Si、Mn、P、S)、力学性能(R _{eL} 、R _m 、A)、 镀锌层(重量、均匀性)		
检 验 结 论	依据标准检验，检验结果见附页，所检项目合格。 （检验报告专用章） 签发日期：2024 年 01 月 16 日		
备注			

批准：刘 强

审核：蔺 井 利

主检：蔺 井 利



河北省钢铁产品质量监督检验中心 检验报告附页

No. HGWJ241113

共 2 页 第 2 页

检验项目		标准要求	检验结果	单项判定
尺寸	边长,mm	80.00±0.70	79.88; 80.02; 80.42	合格
化学成分, %	碳 (C)	≤0.20	0.18	合格
	硫 (S)	≤0.045	0.026	合格
	硅 (Si)	≤0.35	0.14	合格
	锰 (Mn)	≤1.40	0.40	合格
	磷 (P)	≤0.045	0.019	合格
力学性能	屈服强度 R_{eL} , MPa	≥235	395	合格
	抗拉强度 R_m , MPa	370-500	470	合格
	断后伸长率 A, %	≥24	26.2	合格
镀锌层	重量, g/m ²	内外表面镀锌层单位面积总重量不宜小于 200g/m ²	288	合格
	均匀性	钢管试样(焊缝处除外)在硫酸铜溶液中连续浸渍 5 次应不变红(镀铜色)	未见变红	合格

以下空白



220320110637
有效期至2028年07月21日止

文件编号: WGT-JB. 53

No. HGWJ241114

检 验 报 告

产品名称: 结构用冷弯空心型钢 (热浸镀锌)

委托单位: 迁安正大通用钢管有限公司

检验类别: 委托检验

河北省钢铁产品质量监督检验中心



注 意 事 项

- 1、报告无“检验专用章”或检验单位公章无效。
- 2、复制报告未重新加盖“检验专用章”或检验单位公章无效。
- 3、报告无主检、审核、批准人签章无效。
- 4、报告涂改无效。
- 5、对检验报告若有异议，在收到报告之日起十五日内申请复检，逾期不申请的，视为认可检验报告。
- 6、委托检验仅对来样负责。

河北省钢铁产品质量监督检验中心

电话：0310-5689029 15631005092

地址：河北省武安市矿建路 612 号

河北省钢铁产品质量监督检验中心
检 验 报 告

No. HGWJ241114

共 2 页 第 1 页

产品名称	结构用冷弯空心型钢(热浸镀锌)	规格型号	F100×100 (mm)
委托单位	迁安正大通用钢管有限公司	检验类别	委托检验
生产单位	迁安正大通用钢管有限公司	材质级别	Q235B
取样地点	迁安正大通用钢管有限公司仓库	送样日期	2024 年 01 月 06 日
样品数量	1000mm×2 根	送样者	蔺井利
商标	天虹	样品批号	2023121437
检验依据	GB/T228.1-2010 GB/T20123-2006 GB/T20125-2006 GB/T3091-2015 GB/T700-2006 GB/T6728-2017 GB/T6725-2017	样品状态	方形管状固体
检验项目	尺寸(边长)、化学成分(C、Si、Mn、P、S)、力学性能(R _{eL} 、R _m 、A)、 镀锌层(重量、均匀性)		
检 验 结 论	依据标准检验，检验结果见附页，所检项目合格。 (检验报告专用章) 签发日期：2024年01月16日		
备注			

批准:

审核:

主检:

河北省钢铁产品质量监督检验中心

检验报告附页

No. HGWJ241114

共 2 页 第 2 页

检验项目		标准要求	检验结果	单项判定
尺寸	边长,mm	100.00±0.80	99.98; 100.04; 100.56	合格
化学成分, %	碳 (C)	≤0.20	0.17	合格
	硫 (S)	≤0.045	0.022	合格
	硅 (Si)	≤0.35	0.21	合格
	锰 (Mn)	≤1.40	0.43	合格
	磷 (P)	≤0.045	0.018	合格
力学性能	屈服强度 R_{eL} , MPa	≥235	355	合格
	抗拉强度 R_m , MPa	370-500	430	合格
	断后伸长率 A, %	≥24	26.8	合格
镀锌层	重量, g/m ²	内外表面镀锌层单位面积总重量不宜小于 200g/m ²	258	合格
	均匀性	钢管试样(焊缝处除外)在硫酸铜溶液中连续浸渍 5 次应不变红(镀铜色)	未见变红	合格

以下空白





220320110637
有效期至2028年07月21日止

文件编号: WGT-JB. 53

No. HGWJ241115

检 验 报 告

产品名称: 结构用冷弯空心型钢(热浸镀锌)

委托单位: 迁安正大通用钢管有限公司

检验类别: 委托检验

河北省钢铁产品质量监督检验中心



注 意 事 项

- 1、报告无“检验专用章”或检验单位公章无效。
- 2、复制报告未重新加盖“检验专用章”或检验单位公章无效。
- 3、报告无主检、审核、批准人签章无效。
- 4、报告涂改无效。
- 5、对检验报告若有异议，在收到报告之日起十五日申请复检，逾期不申请的，视为认可检验报告。
- 6、一般情况，委托检验仅对来样负责。

河北省钢铁产品质量监督检验中心

电话：0310-5689029 15631005092

地址：河北省武安市矿建路 612 号

河北省钢铁产品质量监督检验中心
检 验 报 告

No. HGWJ241115

共 2 页 第 1 页

产品名称	结构用冷弯空心型钢(热浸镀锌)	规格型号	F120×120 (mm)
委托单位	迁安正大通用钢管有限公司	检验类别	委托检验
生产单位	迁安正大通用钢管有限公司	材质级别	Q235B
取样地点	迁安正大通用钢管有限公司仓库	送样日期	2024 年 01 月 06 日
样品数量	1000mm×2 根	送样者	藺井利
商标	天虹	样品批号	2023121520
检验依据	GB/T228.1-2010 GB/T20123-2006 GB/T20125-2006 GB/T3091-2015 GB/T700-2006 GB/T6728-2017 GB/T6725-2017	样品状态	方形管状固体
检验项目	尺寸(边长)、化学成分(C、Si、Mn、P、S)、力学性能(R _{eL} 、R _m 、A)、 镀锌层(重量、均匀性)		
检 验 结 论	依据标准检验, 检验结果见附页, 所检项目合格。  (检验报告专用章用章) 签发日期: 2024 年 01 月 16 日		
备注			

批准: 刘瑞军

审核: 刘瑞军

主检: 刘瑞军



河北省钢铁产品质量监督检验中心

检验报告附页

No. HGWJ241115

共 2 页 第 2 页

检验项目		标准要求	检验结果	单项判定
尺寸	边长,mm	120.00±0.90	119.74; 119.98; 120.34	合格
化学成分, %	碳 (C)	≤0.20	0.17	合格
	硫 (S)	≤0.045	0.023	合格
	硅 (Si)	≤0.35	0.28	合格
	锰 (Mn)	≤1.40	0.52	合格
	磷 (P)	≤0.045	0.027	合格
力学性能	屈服强度 R_{eL} , MPa	≥235	380	合格
	抗拉强度 R_m , MPa	370-500	465	合格
	断后伸长率 A, %	≥24	27.0	合格
镀锌层	重量, g/m ²	内外表面镀锌层单位面积总重量不宜小于 200g/m ²	240	合格
	均匀性	钢管试样(焊缝处除外)在硫酸铜溶液中连续浸渍 5 次应不变红(镀铜色)	未见变红	合格

以下空白





220320110637
有效期至2028年07月21日止

文件编号: WGT-JB. 53

No. HGWJ241116

检 验 报 告

产品名称: 结构用冷弯空心型钢(热浸镀锌)

委托单位: 迁安正大通用钢管有限公司

检验类别: 委托检验

河北省钢铁产品质量监督检验中心



注 意 事 项

- 1、报告无“检验专用章”或检验单位公章无效。
- 2、复制报告未重新加盖“检验专用章”或检验单位公章无效。
- 3、报告无主检、审核、批准人签章无效。
- 4、报告涂改无效。
- 5、对检验报告若有异议，在收到报告之日起十五日内申请复检，逾期不申请的，视为认可检验报告。
- 6、委托检验仅对来样负责。

河北省钢铁产品质量监督检验中心

电话：0310-5689029 15631005092

地址：河北省武安市矿建路 612 号

河北省钢铁产品质量监督检验中心
检 验 报 告

No. HGWJ241116

共 2 页 第 1 页

产品名称	结构用冷弯空心型钢(热浸镀锌)	规格型号	F150×150 (mm)
委托单位	迁安正大通用钢管有限公司	检验类别	委托检验
生产单位	迁安正大通用钢管有限公司	材质级别	Q235B
取样地点	迁安正大通用钢管有限公司仓库	送样日期	2024 年 01 月 06 日
样品数量	1000mm×2 根	送样者	蔺井利
商标	天虹	样品批号	2023121745
检验依据	GB/T228.1-2010 GB/T20123-2006 GB/T20125-2006 GB/T3091-2015 GB/T700-2006 GB/T6728-2017 GB/T6725-2017	样品状态	方形管状固体
检验项目	尺寸(边长)、化学成分(C、Si、Mn、P、S)、力学性能(R _{eL} 、R _m 、A)、 镀锌层(重量、均匀性)		
检 验 结 论	依据标准检验，检验结果见附页，所检项目合格。 河北省钢铁产品质量监督检验中心 (检验报告专用章) 签发日期：2024 年 01 月 16 日		
备注			

批准：[Signature]

审核：[Signature]

主检：[Signature]

河北省钢铁产品质量监督检验中心 检验报告附页

No. HGWJ241116

共 2 页 第 2 页

检验项目		标准要求	检验结果	单项判定
尺寸	边长,mm	150.00±1.20	150.04; 150.24; 150.64	合格
化学成分, %	碳 (C)	≤0.20	0.15	合格
	硫 (S)	≤0.045	0.021	合格
	硅 (Si)	≤0.35	0.22	合格
	锰 (Mn)	≤1.40	0.45	合格
	磷 (P)	≤0.045	0.018	合格
力学性能	屈服强度 R_{eL} , MPa	≥235	370	合格
	抗拉强度 R_m , MPa	370-500	450	合格
	断后伸长率 A, %	≥24	28.0	合格
镀锌层	重量, g/m ²	内外表面镀锌层单位面积总重量不宜小于 200g/m ²	260	合格
	均匀性	钢管试样(焊缝处除外)在硫酸铜溶液中连续浸渍 5 次应不变红(镀铜色)	未见变红	合格

以下空白





220320110637
有效期至2028年07月21日止

文件编号: WGT-JB. 53

No. HGWJ241117

检 验 报 告

产品名称: 结构用冷弯空心型钢(热浸镀锌)

委托单位: 迁安正大通用钢管有限公司

检验类别: 委托检验

河北省钢铁产品质量监督检验中心



注 意 事 项

- 1、报告无“检验专用章”或检验单位公章无效。
- 2、复制报告未重新加盖“检验专用章”或检验单位公章无效。
- 3、报告无主检、审核、批准人签章无效。
- 4、报告涂改无效。
- 5、对检验报告若有异议，在收到报告之日起十五日内申请复检，逾期不申请的，视为认可检验报告。
- 6、委托检验仅对来样负责。

河北省钢铁产品质量监督检验中心

电话：0310-5689029 15631005092

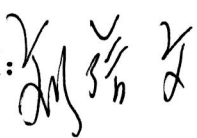
地址：河北省武安市矿建路 612 号

河北省钢铁产品质量监督检验中心
检 验 报 告

No. HGWJ241117

共 2 页 第 1 页

产品名称	结构用冷弯空心型钢(热浸镀锌)	规格型号	F200×200 (mm)
委托单位	迁安正大通用钢管有限公司	检验类别	委托检验
生产单位	迁安正大通用钢管有限公司	材质级别	Q235B
取样地点	迁安正大通用钢管有限公司仓库	送样日期	2024 年 01 月 06 日
样品数量	1000mm×2 根	送样者	蔺井利
商标	天虹	样品批号	2023121828
检验依据	GB/T228.1-2010 GB/T20123-2006 GB/T20125-2006 GB/T3091-2015 GB/T700-2006 GB/T6728-2017 GB/T6725-2017	样品状态	方形管状固体
检验项目	尺寸(边长)、化学成分(C、Si、Mn、P、S)、力学性能(R _{eL} 、R _m 、A)、 镀锌层(重量、均匀性)		
检 验 结 论	依据标准检验，检验结果见附页，所检项目合格。 河北省钢铁产品质量监督检验中心 (检验报告专用章) 签发日期：2024 年 01 月 16 日		
备注			

批准: 

审核: 

主检: 



河北省钢铁产品质量监督检验中心 检验报告附页

No. HGWJ241117

共 2 页 第 2 页

检验项目		标准要求	检验结果	单项判定
尺寸	边长,mm	200.00±1.60	199.90; 200.04; 200.66	合格
化学成分, %	碳 (C)	≤0.20	0.15	合格
	硫 (S)	≤0.045	0.021	合格
	硅 (Si)	≤0.35	0.17	合格
	锰 (Mn)	≤1.40	0.43	合格
	磷 (P)	≤0.045	0.026	合格
力学性能	屈服强度 R_{eL} , MPa	≥235	375	合格
	抗拉强度 R_m , MPa	370-500	465	合格
	断后伸长率 A, %	≥24	26.8	合格
镀锌层	重量, g/m ²	内外表面镀锌层单位面积总重量不宜小于 200g/m ²	247	合格
	均匀性	钢管试样(焊缝处除外)在硫酸铜溶液中连续浸渍 5 次应不变红(镀铜色)	未见变红	合格



以下空白



220320110637
有效期至2028年07月21日止

文件编号: WGT-JB. 53

No. HGWJ241118

检 验 报 告

产品名称: 结构用冷弯空心型钢(热浸镀锌)

委托单位: 迁安正大通用钢管有限公司

检验类别: 委托检验

河北省钢铁产品质量监督检验中心



注 意 事 项

- 1、报告无“检验专用章”或检验单位公章无效。
- 2、复制报告未重新加盖“检验专用章”或检验单位公章无效。
- 3、报告无主检、审核、批准人签章无效。
- 4、报告涂改无效。
- 5、对检验报告若有异议，在收到报告之日起十五日内申请复检，逾期不申请的，视为认可检验报告。
- 6、委托检验仅对来样负责。

河北省钢铁产品质量监督检验中心

电话：0310-5689029 15631005092

地址：河北省武安市矿建路 612 号

河北省钢铁产品质量监督检验中心
检 验 报 告

No. HGWJ241118

共 2 页 第 1 页

产品名称	结构用冷弯空心型钢(热浸镀锌)	规格型号	J50×30 (mm)
委托单位	迁安正大通用钢管有限公司	检验类别	委托检验
生产单位	迁安正大通用钢管有限公司	材质级别	Q235B
取样地点	迁安正大通用钢管有限公司仓库	送样日期	2024 年 01 月 06 日
样品数量	1000mm×2 根	送样者	蔺井利
商标	天虹	样品批号	2023120232
检验依据	GB/T228.1-2010 GB/T20123-2006 GB/T20125-2006 GB/T3091-2015 GB/T700-2006 GB/T6728-2017 GB/T6725-2017	样品状态	矩形管状固体
检验项目	尺寸(边长)、化学成分(C、Si、Mn、P、S)、力学性能(R _{eL} 、R _m 、A)、 镀锌层(重量、均匀性)		
检 验 结 论	依据标准检验，检验结果见附页，所检项目合格。 河北省钢铁产品质量监督检验中心 (检验报告专用章) 签发日期：2024 年 01 月 16 日		
备注			

批准:

审核:

主检:

河北省钢铁产品质量监督检验中心 检验报告附页

No. HGWJ241118

共 2 页 第 2 页

检验项目		标准要求	检验结果	单项判定
尺寸	边长,mm	H: 50.00±0.50	49.80; 49.90; 50.28	合格
		B: 30.00±0.50	29.82; 30.22; 30.34	
化学成分, %	碳 (C)	≤0.20	0.13	合格
	硫 (S)	≤0.045	0.019	合格
	硅 (Si)	≤0.35	0.18	合格
	锰 (Mn)	≤1.40	0.47	合格
	磷 (P)	≤0.045	0.023	合格
力学性能	屈服强度 R_{eL} , MPa	≥235	355	合格
	抗拉强度 R_m , MPa	370-500	435	合格
	断后伸长率 A, %	≥24	27.2	合格
镀锌层	重量, g/m ²	内外表面镀锌层单位面积总重量不宜小于 200g/m ²	241	合格
	均匀性	钢管试样(焊缝处除外)在硫酸铜溶液中连续浸渍 5 次应不变红(镀铜色)	未见变红	合格



以下空白



220320110637
有效期至2028年07月21日止

文件编号: WGT-JB.53

No. HGWJ241119

检 验 报 告

产品名称: 结构用冷弯空心型钢(热浸镀锌)

委托单位: 迁安正大通用钢管有限公司

检验类别: 委托检验

河北省钢铁产品质量监督检验中心



注 意 事 项

- 1、报告无“检验专用章”或检验单位公章无效。
- 2、复制报告未重新加盖“检验专用章”或检验单位公章无效。
- 3、报告无主检、审核、批准人签章无效。
- 4、报告涂改无效。
- 5、对检验报告若有异议，在收到报告之日起十五日内申请复检，逾期不申请的，视为认可检验报告。
- 6、委托检验仅对来样负责。

河北省钢铁产品质量监督检验中心

电话：0310-5689029 15631005092

地址：河北省武安市矿建路 612 号

河北省钢铁产品质量监督检验中心
检 验 报 告

No. HGWJ241119

共 2 页 第 1 页

产品名称	结构用冷弯空心型钢(热浸镀锌)	规格型号	J60×40 (mm)
委托单位	迁安正大通用钢管有限公司	检验类别	委托检验
生产单位	迁安正大通用钢管有限公司	材质级别	Q235B
取样地点	迁安正大通用钢管有限公司仓库	送样日期	2024 年 01 月 06 日
样品数量	1000mm×2 根	送样者	蔺井利
商标	天虹	样品批号	2023120512
检验依据	GB/T228.1-2010 GB/T20123-2006 GB/T20125-2006 GB/T3091-2015 GB/T700-2006 GB/T6728-2017 GB/T6725-2017	样品状态	矩形管状固体
检验项目	尺寸(边长)、化学成分(C、Si、Mn、P、S)、力学性能(R _{eL} 、R _m 、A)、 镀锌层(重量、均匀性)		
检 验 结 论	依据标准检验，检验结果见附页，所检项目合格。  (检验报告专用章) 签发日期：2024 年 01 月 16 日		
备注			

批准：刘 强

审核：高 普

主检：李 强

河北省钢铁产品质量监督检验中心

检验报告附页

No. HGWJ241119

共 2 页 第 2 页

检验项目		标准要求	检验结果	单项判定
尺寸	边长,mm	H: 60.00±0.50	59.78; 59.90; 60.24	合格
		B: 40.00±0.50	39.84; 40.06; 40.30	
化学成分, %	碳 (C)	≤0.20	0.13	合格
	硫 (S)	≤0.045	0.017	合格
	硅 (Si)	≤0.35	0.14	合格
	锰 (Mn)	≤1.40	0.43	合格
	磷 (P)	≤0.045	0.026	合格
力学性能	屈服强度 R_{eL} , MPa	≥235	370	合格
	抗拉强度 R_m , MPa	370-500	465	合格
	断后伸长率 A, %	≥24	27.0	合格
镀锌层	重量, g/m ²	内外表面镀锌层单位面积总重量不宜小于 200g/m ²	263	合格
	均匀性	钢管试样(焊缝处除外)在硫酸铜溶液中连续浸渍 5 次应不变红(镀铜色)	未见变红	合格

以下空白





220320110637
有效期至2028年07月21日止

文件编号: WGT-JB. 53

No. HGWJ241120

检 验 报 告

产品名称: 结构用冷弯空心型钢(热浸镀锌)

委托单位: 迁安正大通用钢管有限公司

检验类别: 委托检验

河北省钢铁产品质量监督检验中心



注 意 事 项

- 1、报告无“检验专用章”或检验单位公章无效。
- 2、复制报告未重新加盖“检验专用章”或检验单位公章无效。
- 3、报告无主检、审核、批准人签章无效。
- 4、报告涂改无效。
- 5、对检验报告若有异议，在收到报告之日起十五日内申请复检，逾期不申请的，视为认可检验报告。
- 6、委托检验仅对来样负责。

河北省钢铁产品质量监督检验中心

电话：0310-5689029 15631005092

地址：河北省武安市矿建路 612 号

河北省钢铁产品质量监督检验中心
检 验 报 告

No. HGWJ241120

共 2 页 第 1 页

产品名称	结构用冷弯空心型钢(热浸镀锌)	规格型号	J70×50 (mm)
委托单位	迁安正大通用钢管有限公司	检验类别	委托检验
生产单位	迁安正大通用钢管有限公司	材质级别	Q235B
取样地点	迁安正大通用钢管有限公司仓库	送样日期	2024 年 01 月 06 日
样品数量	1000mm×2 根	送样者	蔺井利
商标	天虹	样品批号	2023120732
检验依据	GB/T228.1-2010 GB/T20123-2006 GB/T20125-2006 GB/T3091-2015 GB/T700-2006 GB/T6728-2017 GB/T6725-2017	样品状态	矩形管状固体
检验项目	尺寸(边长)、化学成分(C、Si、Mn、P、S)、力学性能(R _{eL} 、R _m 、A)、 镀锌层(重量、均匀性)		
检 验 结 论	依据标准检验，检验结果见附页，所检项目合格。  (检验报告专用章) 签发日期：2024 年 01 月 16 日		
备注			

批准：蔺井利

审核：蔺井利

主检：蔺井利



河北省钢铁产品质量监督检验中心

检验报告附页

No. HGWJ241120

共 2 页 第 2 页

检验项目		标准要求	检验结果	单项判定
尺寸	边长,mm	H: 70.00±0.60	69.92; 69.98; 70.40	合格
		B: 50.00±0.60	49.90; 50.04; 50.36	
化学成分, %	碳 (C)	≤0.20	0.18	合格
	硫 (S)	≤0.045	0.030	合格
	硅 (Si)	≤0.35	0.30	合格
	锰 (Mn)	≤1.40	0.52	合格
	磷 (P)	≤0.045	0.023	合格
力学性能	屈服强度 R_{eL} , MPa	≥235	375	合格
	抗拉强度 R_m , MPa	370-500	440	合格
	断后伸长率 A, %	≥24	28.2	合格
镀锌层	重量, g/m ²	内外表面镀锌层单位面积总重量不宜小于 200g/m ²	240	合格
	均匀性	钢管试样(焊缝处除外)在硫酸铜溶液中连续浸渍 5 次应不变红(镀铜色)	未见变红	合格

以下空白





220320110637

有效期至2028年07月21日止

文件编号: WGT-JB. 53

No. HGWJ241121

检 验 报 告

产品名称: 结构用冷弯空心型钢(热浸镀锌)

委托单位: 迁安正大通用钢管有限公司

检验类别: 委托检验

河北省钢铁产品质量监督检验中心



注 意 事 项

- 1、报告无“检验专用章”或检验单位公章无效。
- 2、复制报告未重新加盖“检验专用章”或检验单位公章无效。
- 3、报告无主检、审核、批准人签章无效。
- 4、报告涂改无效。
- 5、对检验报告若有异议，在收到报告之日起十五日内申请复检，逾期不申请的，视为认可检验报告。
- 6、委托检验仅对来样负责。

河北省钢铁产品质量监督检验中心

电话：0310-5689029 15631005092

地址：河北省武安市矿建路 612 号

河北省钢铁产品质量监督检验中心
检 验 报 告

共 2 页 第 1 页

No. HGWJ241121

产品名称	结构用冷弯空心型钢(热浸镀锌)	规格型号	J80×40 (mm)
委托单位	迁安正大通用钢管有限公司	检验类别	委托检验
生产单位	迁安正大通用钢管有限公司	材质级别	Q235B
取样地点	迁安正大通用钢管有限公司仓库	送样日期	2024 年 01 月 06 日
样品数量	1000mm×2 根	送样者	蔺井利
商标	天虹	样品批号	2023120908
检验依据	GB/T228.1-2010 GB/T20123-2006 GB/T20125-2006 GB/T3091-2015 GB/T700-2006 GB/T6728-2017 GB/T6725-2017	样品状态	矩形管状固体
检验项目	尺寸(边长)、化学成分(C、Si、Mn、P、S)、力学性能(R _{eL} 、R _m 、A)、 镀锌层(重量、均匀性)		
检 验 结 论	依据标准检验，检验结果见附页，所检项目合格。 （检验报告专用章） 签发日期：2024 年 01 月 16 日		
备注			

批准: 张 强

审核: 李 强

主检: 李 强

河北省钢铁产品质量监督检验中心 检验报告附页

共 2 页 第 2 页

No. HGWJ241121

检验项目		标准要求	检验结果	单项判定
尺寸	边长,mm	H: 80.00 ± 0.70	79.88; 80.00; 80.44	合格
		B: 40.00 ± 0.70	40.02; 40.08; 40.40	
化学成分, %	碳 (C)	≤ 0.20	0.17	合格
	硫 (S)	≤ 0.045	0.027	合格
	硅 (Si)	≤ 0.35	0.17	合格
	锰 (Mn)	≤ 1.40	0.49	合格
	磷 (P)	≤ 0.045	0.029	合格
力学性能	屈服强度 R_{eL} , MPa	≥ 235	365	合格
	抗拉强度 R_m , MPa	370-500	450	合格
	断后伸长率 A, %	≥ 24	27.0	合格
镀锌层	重量, g/m^2	内外表面镀锌层单位面积总重量不宜小于 $200g/m^2$	282	合格
	均匀性	钢管试样(焊缝处除外)在硫酸铜溶液中连续浸渍 5 次应不变红(镀铜色)	未见变红	合格



以下空白



220320110637

有效期至2028年07月21日止

文件编号: WGT-JB. 53

No. HGWJ241122

检 验 报 告

产品名称: 结构用冷弯空心型钢(热浸镀锌)

委托单位: 迁安正大通用钢管有限公司

检验类别: 委托检验

河北省钢铁产品质量监督检验中心



注 意 事 项

- 1、报告无“检验专用章”或检验单位公章无效。
- 2、复制报告未重新加盖“检验专用章”或检验单位公章无效。
- 3、报告无主检、审核、批准人签章无效。
- 4、报告涂改无效。
- 5、对检验报告若有异议，在收到报告之日起十五日内申请复检，逾期不申请的，视为认可检验报告。
- 6、委托检验仅对来样负责。

河北省钢铁产品质量监督检验中心

电话：0310-5689029 15631005092

地址：河北省武安市矿建路 612 号

河北省钢铁产品质量监督检验中心
检 验 报 告

No. HGWJ241122

共 2 页 第 1 页

产品名称	结构用冷弯空心型钢(热浸镀锌)	规格型号	J80×60 (mm)
委托单位	迁安正大通用钢管有限公司	检验类别	委托检验
生产单位	迁安正大通用钢管有限公司	材质级别	Q235B
取样地点	迁安正大通用钢管有限公司仓库	送样日期	2024 年 01 月 06 日
样品数量	1000mm×2 根	送样者	蔺井利
商标	天虹	样品批号	2023121068
检验依据	GB/T228.1-2010 GB/T20123-2006 GB/T20125-2006 GB/T3091-2015 GB/T700-2006 GB/T6728-2017 GB/T6725-2017	样品状态	矩形管状固体
检验项目	尺寸(边长)、化学成分(C、Si、Mn、P、S)、力学性能(R _{eL} 、R _m 、A)、 镀锌层(重量、均匀性)		
检 验 结 论	依据标准检验, 检验结果见附页, 所检项目合格。  (检验报告专用章) 签发日期: 2024 年 01 月 16 日		
备注			

批准: 刘瑞东

审核: 刘瑞东

主检: 刘瑞东



河北省钢铁产品质量监督检验中心 检验报告附页

No. HGWJ241122

共 2 页 第 2 页

检验项目		标准要求	检验结果	单项判定
尺寸	边长,mm	H: 80.00±0.70	80.08; 80.22; 80.52	合格
		B: 60.00±0.70	60.00; 60.22; 60.48	
化学成分, %	碳 (C)	≤0.20	0.17	合格
	硫 (S)	≤0.045	0.029	合格
	硅 (Si)	≤0.35	0.22	合格
	锰 (Mn)	≤1.40	0.57	合格
	磷 (P)	≤0.045	0.020	合格
力学性能	屈服强度 R_{eL} , MPa	≥235	380	合格
	抗拉强度 R_m , MPa	370-500	435	合格
	断后伸长率 A, %	≥24	26.2	合格
镀锌层	重量, g/m ²	内外表面镀锌层单位面积 总重量不宜小于 200g/m ²	238	合格
	均匀性	钢管试样(焊缝处除外)在 硫酸铜溶液中连续浸渍 5 次应不变红(镀铜色)	未见变红	合格



以下空白



220320110637

有效期至2028年07月21日止

文件编号: WGT-JB. 53

No. HGWJ241123

检 验 报 告

产品名称: 结构用冷弯空心型钢(热浸镀锌)

委托单位: 迁安正大通用钢管有限公司

检验类别: 委托检验

河北省钢铁产品质量监督检验中心

检验专用章

1304810031976



注 意 事 项

- 1、报告无“检验专用章”或检验单位公章无效。
- 2、复制报告未重新加盖“检验专用章”或检验单位公章无效。
- 3、报告无主检、审核、批准人签章无效。
- 4、报告涂改无效。
- 5、对检验报告若有异议，在收到报告之日起十五日内申请复检，逾期不申请的，视为认可检验报告。
- 6、委托检验仅对来样负责。

河北省钢铁产品质量监督检验中心

电话：0310-5689029 15631005092

地址：河北省武安市矿建路 612 号

河北省钢铁产品质量监督检验中心
检 验 报 告

No. HGWJ241123

共 2 页 第 1 页

产品名称	结构用冷弯空心型钢(热浸镀锌)	规格型号	J100×50 (mm)
委托单位	迁安正大通用钢管有限公司	检验类别	委托检验
生产单位	迁安正大通用钢管有限公司	材质级别	Q235B
取样地点	迁安正大通用钢管有限公司仓库	送样日期	2024 年 01 月 06 日
样品数量	1000mm×2 根	送样者	蔺井利
商标	天虹	样品批号	2023121215
检验依据	GB/T228. 1-2010 GB/T20123-2006 GB/T20125-2006 GB/T3091-2015 GB/T700-2006 GB/T6728-2017 GB/T6725-2017	样品状态	矩形管状固体
检验项目	尺寸(边长)、化学成分(C、Si、Mn、P、S)、力学性能(R _{eL} 、R _m 、A)、 镀锌层(重量、均匀性)		
检 验 结 论	依据标准检验，检验结果见附页，所检项目合格。 （检验报告专用章） 签发日期：2024 年 01 月 16 日		
备注			

批准: 刘瑞英

审核: 刘瑞英

主检: 刘瑞英



河北省钢铁产品质量监督检验中心

检验报告附页

No. HGWJ241123

共 2 页 第 2 页

检验项目		标准要求	检验结果	单项判定
尺寸	边长,mm	H: 100.00 ± 0.80	99.88; 99.98; 100.44	合格
		B: 50.00 ± 0.80	49.70; 49.90; 50.26	
化学成分, %	碳 (C)	≤ 0.20	0.12	合格
	硫 (S)	≤ 0.045	0.023	合格
	硅 (Si)	≤ 0.35	0.20	合格
	锰 (Mn)	≤ 1.40	0.43	合格
	磷 (P)	≤ 0.045	0.023	合格
力学性能	屈服强度 R_{eL} , MPa	≥ 235	360	合格
	抗拉强度 R_m , MPa	370-500	450	合格
	断后伸长率 A, %	≥ 24	27.6	合格
镀锌层	重量, g/m ²	内外表面镀锌层单位面积总重量不宜小于 200g/m ²	255	合格
	均匀性	钢管试样(焊缝处除外)在硫酸铜溶液中连续浸渍 5 次应不变红(镀铜色)	未见变红	合格

以下空白





220320110637
有效期至2028年07月21日止

文件编号: WGT-JB. 53

No. HGWJ241124

检 验 报 告

产品名称: 结构用冷弯空心型钢(热浸镀锌)

委托单位: 迁安正大通用钢管有限公司

检验类别: 委托检验

河北省钢铁产品质量监督检验中心



注 意 事 项

- 1、报告无“检验专用章”或检验单位公章无效。
- 2、复制报告未重新加盖“检验专用章”或检验单位公章无效。
- 3、报告无主检、审核、批准人签章无效。
- 4、报告涂改无效。
- 5、对检验报告若有异议，在收到报告之日起十五日内申请复检，逾期不申请的，视为认可检验报告。
- 6、委托检验仅对来样负责。

河北省钢铁产品质量监督检验中心

电话：0310-5689029 15631005092

地址：河北省武安市矿建路 612 号

河北省钢铁产品质量监督检验中心
检 验 报 告

No. HGWJ241124

共 2 页 第 1 页

产品名称	结构用冷弯空心型钢(热浸镀锌)	规格型号	J120×60 (mm)
委托单位	迁安正大通用钢管有限公司	检验类别	委托检验
生产单位	迁安正大通用钢管有限公司	材质级别	Q235B
取样地点	迁安正大通用钢管有限公司仓库	送样日期	2024 年 01 月 06 日
样品数量	1000mm×2 根	送样者	蔺井利
商标	天虹	样品批号	2023121322
检验依据	GB/T228.1-2010 GB/T20123-2006 GB/T20125-2006 GB/T3091-2015 GB/T700-2006 GB/T6728-2017 GB/T6725-2017	样品状态	矩形管状固体
检验项目	尺寸(边长)、化学成分(C、Si、Mn、P、S)、力学性能(R _{eL} 、R _m 、A)、 镀锌层(重量、均匀性)		
检 验 结 论	依据标准检验，检验结果见附页，所检项目合格。  (检验报告专用章) 签发日期：2024 年 01 月 16 日		
备注			

批准：蔺井利

审核：蔺井利

主检：蔺井利



河北省钢铁产品质量监督检验中心 检验报告附页

No. HGWJ241124

共 2 页 第 2 页

检验项目		标准要求	检验结果	单项判定
尺寸	边长,mm	H: 120.00±0.90	119.72; 120.14; 120.28	合格
		B: 60.00±0.90	59.80; 59.92; 60.38	
化学成分, %	碳 (C)	≤0.20	0.11	合格
	硫 (S)	≤0.045	0.021	合格
	硅 (Si)	≤0.35	0.22	合格
	锰 (Mn)	≤1.40	0.46	合格
	磷 (P)	≤0.045	0.027	合格
力学性能	屈服强度 R_{eL} , MPa	≥235	380	合格
	抗拉强度 R_m , MPa	370-500	460	合格
	断后伸长率 A, %	≥24	27.4	合格
镀锌层	重量, g/m ²	内外表面镀锌层单位面积总重量不宜小于 200g/m ²	256	合格
	均匀性	钢管试样(焊缝处除外)在硫酸铜溶液中连续浸渍 5 次应不变红(镀铜色)	未见变红	合格

以下空白





220320110637

有效期至2028年07月21日止

文件编号: WGT-JB. 53

No. HGWJ241125

检 验 报 告

产品名称: 结构用冷弯空心型钢(热浸镀锌)

委托单位: 迁安正大通用钢管有限公司

检验类别: 委托检验

河北省钢铁产品质量监督检验中心



注 意 事 项

- 1、报告无“检验专用章”或检验单位公章无效。
- 2、复制报告未重新加盖“检验专用章”或检验单位公章无效。
- 3、报告无主检、审核、批准人签章无效。
- 4、报告涂改无效。
- 5、对检验报告若有异议，在收到报告之日起十五日内申请复检，逾期不申请的，视为认可检验报告。
- 6、委托检验仅对来样负责。

河北省钢铁产品质量监督检验中心

电话：0310-5689029 15631005092

地址：河北省武安市矿建路 612 号

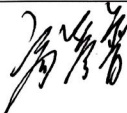
河北省钢铁产品质量监督检验中心
检 验 报 告

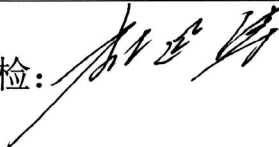
No. HGWJ241125

共 2 页 第 1 页

产品名称	结构用冷弯空心型钢(热浸镀锌)	规格型号	J120×80 (mm)
委托单位	迁安正大通用钢管有限公司	检验类别	委托检验
生产单位	迁安正大通用钢管有限公司	材质级别	Q235B
取样地点	迁安正大通用钢管有限公司仓库	送样日期	2024 年 01 月 06 日
样品数量	1000mm×2 根	送样者	蔺井利
商标	天虹	样品批号	2023121450
检验依据	GB/T228.1-2010 GB/T20123-2006 GB/T20125-2006 GB/T3091-2015 GB/T700-2006 GB/T6728-2017 GB/T6725-2017	样品状态	矩形管状固体
检验项目	尺寸(边长)、化学成分(C、Si、Mn、P、S)、力学性能(R _{eL} 、R _m 、A)、 镀锌层(重量、均匀性)		
检 验 结 论	依据标准检验，检验结果见附页，所检项目合格。  (检验报告专用章) 签发日期：2024 年 01 月 16 日		
备注			

批准：

审核：

主检：



河北省钢铁产品质量监督检验中心

检验报告附页

No. HGWJ241125

共 2 页 第 2 页

检验项目		标准要求	检验结果	单项判定
尺寸	边长,mm	H: 120.00±0.90	119.78; 120.02; 120.40	合格
		B: 80.00±0.90	79.86; 79.92; 80.44	
化学成分, %	碳 (C)	≤0.20	0.12	合格
	硫 (S)	≤0.045	0.017	合格
	硅 (Si)	≤0.35	0.19	合格
	锰 (Mn)	≤1.40	0.38	合格
	磷 (P)	≤0.045	0.027	合格
力学性能	屈服强度 R_{eL} , MPa	≥235	360	合格
	抗拉强度 R_m , MPa	370-500	435	合格
	断后伸长率 A, %	≥24	27.4	合格
镀锌层	重量, g/m ²	内外表面镀锌层单位面积总重量不宜小于 200g/m ²	240	合格
	均匀性	钢管试样(焊缝处除外)在硫酸铜溶液中连续浸渍 5 次应不变红(镀铜色)	未见变红	合格



以下空白



220320110637
有效期至2028年07月21日止

文件编号: WGT-JB. 53

No. HGWJ241126

检 验 报 告

产品名称: 结构用冷弯空心型钢 (热浸镀锌)

委托单位: 迁安正大通用钢管有限公司

检验类别: 委托检验

河北省钢铁产品质量监督检验中心



注 意 事 项

- 1、报告无“检验专用章”或检验单位公章无效。
- 2、复制报告未重新加盖“检验专用章”或检验单位公章无效。
- 3、报告无主检、审核、批准人签章无效。
- 4、报告涂改无效。
- 5、对检验报告若有异议，在收到报告之日起十五日内申请复检，逾期不申请的，视为认可检验报告。
- 6、委托检验仅对来样负责。

河北省钢铁产品质量监督检验中心

电话：0310-5689029 15631005092

地址：河北省武安市矿建路 612 号

河北省钢铁产品质量监督检验中心
检 验 报 告

No. HGWJ241126

共 2 页 第 1 页

产品名称	结构用冷弯空心型钢(热浸镀锌)	规格型号	J140×80 (mm)
委托单位	迁安正大通用钢管有限公司	检验类别	委托检验
生产单位	迁安正大通用钢管有限公司	材质级别	Q235B
取样地点	迁安正大通用钢管有限公司仓库	送样日期	2024 年 01 月 06 日
样品数量	1000mm×2 根	送样者	蔺井利
商标	天虹	样品批号	2023121524
检验依据	GB/T228.1-2010 GB/T20123-2006 GB/T20125-2006 GB/T3091-2015 GB/T700-2006 GB/T6728-2017 GB/T6725-2017	样品状态	矩形管状固体
检验项目	尺寸(边长)、化学成分(C、Si、Mn、P、S)、力学性能(R_{eL} 、 R_m 、A)、 镀锌层(重量、均匀性)		
检 验 结 论	依据标准检验, 检验结果见附页, 所检项目合格。 (检验报告专用章) 签发日期: 2024 年 01 月 16 日		
备注			

批准: 蔺井利

审核: 蔺井利

主检: 蔺井利

河北省钢铁产品质量监督检验中心

检验报告附页

No. HGWJ241126

共 2 页 第 2 页

检验项目		标准要求	检验结果	单项判定
尺寸	边长,mm	H: 140.00±1.00	139.64; 140.40; 140.62	合格
		B: 80.00±1.00	79.88; 79.98; 80.64	
化学成分, %	碳 (C)	≤0.20	0.13	合格
	硫 (S)	≤0.045	0.018	合格
	硅 (Si)	≤0.35	0.18	合格
	锰 (Mn)	≤1.40	0.44	合格
	磷 (P)	≤0.045	0.024	合格
力学性能	屈服强度 R_{eL} , MPa	≥235	350	合格
	抗拉强度 R_m , MPa	370-500	445	合格
	断后伸长率 A, %	≥24	27.8	合格
镀锌层	重量, g/m ²	内外表面镀锌层单位面积总重量不宜小于 200g/m ²	234	合格
	均匀性	钢管试样(焊缝处除外)在硫酸铜溶液中连续浸渍 5 次应不变红(镀铜色)	未见变红	合格

以下空白





220320110637
有效期至2028年07月21日止

文件编号: WGT-JB. 53

No. HGWJ241128

检 验 报 告

产品名称: 结构用冷弯空心型钢(热浸镀锌)

委托单位: 迁安正大通用钢管有限公司

检验类别: 委托检验

河北省钢铁产品质量监督检验中心



注 意 事 项

- 1、报告无“检验专用章”或检验单位公章无效。
- 2、复制报告未重新加盖“检验专用章”或检验单位公章无效。
- 3、报告无主检、审核、批准人签章无效。
- 4、报告涂改无效。
- 5、对检验报告若有异议，在收到报告之日起十五日内申请复检，逾期不申请的，视为认可检验报告。
- 6、委托检验仅对来样负责。

河北省钢铁产品质量监督检验中心

电话：0310-5689029 15631005092

地址：河北省武安市矿建路 612 号

河北省钢铁产品质量监督检验中心
检 验 报 告

No. HGWJ241128

共 2 页 第 1 页

产品名称	结构用冷弯空心型钢(热浸镀锌)	规格型号	J150×100 (mm)
委托单位	迁安正大通用钢管有限公司	检验类别	委托检验
生产单位	迁安正大通用钢管有限公司	材质级别	Q235B
取样地点	迁安正大通用钢管有限公司仓库	送样日期	2024 年 01 月 06 日
样品数量	1000mm×2 根	送样者	蔺井利
商标	天虹	样品批号	2023122342
检验依据	GB/T228. 1-2010 GB/T20123-2006 GB/T20125-2006 GB/T3091-2015 GB/T700-2006 GB/T6728-2017 GB/T6725-2017	样品状态	矩形管状固体
检验项目	尺寸(边长)、化学成分(C、Si、Mn、P、S)、力学性能(R _{eL} 、R _m 、A)、 镀锌层(重量、均匀性)		
检 验 结 论	依据标准检验，检验结果见附页，所检项目合格。  (检验报告专用章) 签发日期：2024 年 01 月 16 日		
备注			

批准: 刘信才

审核: 冯岩

主检: 刘世涛



河北省钢铁产品质量监督检验中心 检验报告附页

No. HGWJ241128

共 2 页 第 2 页

检验项目		标准要求	检验结果	单项判定
尺寸	边长,mm	H: 150.00±1.20	150.06; 150.18; 150.98	合格
		B: 100.00±1.20	99.88; 100.24; 100.76	
化学成分, %	碳 (C)	≤0.20	0.18	合格
	硫 (S)	≤0.045	0.024	合格
	硅 (Si)	≤0.35	0.14	合格
	锰 (Mn)	≤1.40	0.39	合格
	磷 (P)	≤0.045	0.021	合格
力学性能	屈服强度 R_{eL} , MPa	≥235	355	合格
	抗拉强度 R_m , MPa	370-500	425	合格
	断后伸长率 A, %	≥24	28.2	合格
镀锌层	重量, g/m ²	内外表面镀锌层单位面积总重量不宜小于 200g/m ²	255	合格
	均匀性	钢管试样(焊缝处除外)在硫酸铜溶液中连续浸渍 5 次应不变红(镀铜色)	未见变红	合格

以下空白





220320110637

有效期至2028年07月21日止

文件编号: WGT-JB. 53

No. HGWJ241127

检 验 报 告

产品名称: 结构用冷弯空心型钢(热浸镀锌)

委托单位: 迁安正大通用钢管有限公司

检验类别: 委托检验

河北省钢铁产品质量监督检验中心





220320110637
有效期至2028年07月21日止

文件编号: WGT-JB. 53

No. HGWJ241126

检 验 报 告

产品名称: 结构用冷弯空心型钢 (热浸镀锌)

委托单位: 迁安正大通用钢管有限公司

检验类别: 委托检验

河北省钢铁产品质量监督检验中心



河北省钢铁产品质量监督检验中心
检 验 报 告

No. HGWJ241127

共 2 页 第 1 页

产品名称	结构用冷弯空心型钢(热浸镀锌)	规格型号	J160×80 (mm)
委托单位	迁安正大通用钢管有限公司	检验类别	委托检验
生产单位	迁安正大通用钢管有限公司	材质级别	Q235B
取样地点	迁安正大通用钢管有限公司仓库	送样日期	2024 年 01 月 06 日
样品数量	1000mm×2 根	送样者	蔺井利
商标	天虹	样品批号	2023121837
检验依据	GB/T228.1-2010 GB/T20123-2006 GB/T20125-2006 GB/T3091-2015 GB/T700-2006 GB/T6728-2017 GB/T6725-2017	样品状态	矩形管状固体
检验项目	尺寸(边长)、化学成分(C、Si、Mn、P、S)、力学性能(R _{eL} 、R _m 、A)、 镀锌层(重量、均匀性)		
检 验 结 论	依据标准检验，检验结果见附页，所检项目合格。  (检验报告专用章) 签发日期：2024 年 01 月 16 日		
备注			

批准：

审核：

主检：



河北省钢铁产品质量监督检验中心

检验报告附页

No. HGWJ241127

共 2 页 第 2 页

检验项目		标准要求	检验结果	单项判定
尺寸	边长,mm	H: 160.00±1.20	159.86; 160.32; 160.60	合格
		B: 80.00±1.20	79.80; 79.92; 80.60	
化学成分, %	碳 (C)	≤0.20	0.12	合格
	硫 (S)	≤0.045	0.018	合格
	硅 (Si)	≤0.35	0.19	合格
	锰 (Mn)	≤1.40	0.53	合格
	磷 (P)	≤0.045	0.028	合格
力学性能	屈服强度 R_{eL} , MPa	≥235	400	合格
	抗拉强度 R_m , MPa	370-500	465	合格
	断后伸长率 A, %	≥24	25.6	合格
镀锌层	重量, g/m ²	内外表面镀锌层单位面积总重量不宜小于 200g/m ²	226	合格
	均匀性	钢管试样(焊缝处除外)在硫酸铜溶液中连续浸渍 5 次应不变红(镀铜色)	未见变红	合格

以下空白





220320110637
有效期至2028年07月21日止

文件编号: WGT-JB. 53

No. HGWJ241129

检 验 报 告

产品名称: 结构用冷弯空心型钢(热浸镀锌)

委托单位: 迁安正大通用钢管有限公司

检验类别: 委托检验

河北省钢铁产品质量监督检验中心



注 意 事 项

- 1、报告无“检验专用章”或检验单位公章无效。
- 2、复制报告未重新加盖“检验专用章”或检验单位公章无效。
- 3、报告无主检、审核、批准人签章无效。
- 4、报告涂改无效。
- 5、对检验报告若有异议，在收到报告之日起十五日内申请复检，逾期不申请的，视为认可检验报告。
- 6、委托检验仅对来样负责。

河北省钢铁产品质量监督检验中心

电话：0310-5689029 15631005092

地址：河北省武安市矿建路 612 号

河北省钢铁产品质量监督检验中心
检 验 报 告

No. HGWJ241129

共 2 页 第 1 页

产品名称	结构用冷弯空心型钢(热浸镀锌)	规格型号	J200×150 (mm)
委托单位	迁安正大通用钢管有限公司	检验类别	委托检验
生产单位	迁安正大通用钢管有限公司	材质级别	Q235B
取样地点	迁安正大通用钢管有限公司仓库	送样日期	2024 年 01 月 06 日
样品数量	1000mm×2 根	送样者	蔺井利
商标	天虹	样品批号	2023122509
检验依据	GB/T228.1-2010 GB/T20123-2006 GB/T20125-2006 GB/T3091-2015 GB/T700-2006 GB/T6728-2017 GB/T6725-2017	样品状态	矩形管状固体
检验项目	尺寸(边长)、化学成分(C、Si、Mn、P、S)、力学性能(R _{eL} 、R _m 、A)、 镀锌层(重量、均匀性)		
检 验 结 论	依据标准检验，检验结果见附页，所检项目合格。  (检验报告专用章) 签发日期：2024 年 01 月 16 日		
备注			

批准：刘 强

审核：李 强

主检：王 强



河北省钢铁产品质量监督检验中心 检验报告附页

No. HGWJ241129

共 2 页 第 2 页

检验项目		标准要求	检验结果	单项判定
尺寸	边长,mm	H: 200.00±1.50	199.50; 200.04; 200.88	合格
		B: 150.00±1.50	149.66; 150.40; 150.70	
化学成分, %	碳 (C)	≤0.20	0.18	合格
	硫 (S)	≤0.045	0.024	合格
	硅 (Si)	≤0.35	0.19	合格
	锰 (Mn)	≤1.40	0.43	合格
	磷 (P)	≤0.045	0.023	合格
力学性能	屈服强度 R_{eL} , MPa	≥235	395	合格
	抗拉强度 R_m , MPa	370-500	470	合格
	断后伸长率 A, %	≥24	26.2	合格
镀锌层	重量, g/m ²	内外表面镀锌层单位面积总重量不宜小于 200g/m ²	248	合格
	均匀性	钢管试样(焊缝处除外)在硫酸铜溶液中连续浸渍 5 次应不变红(镀铜色)	未见变红	合格



以下空白