





# 产品质量证明书

## INSPECTION CERTIFICATE

地址: 中国山东省济南市钢城区府前大街99号  
No.99Fuqian Street,GangCheng District,JiNan ShanDong,China

质保书号/Sheet No:	XGY_202507240019	产品名称/Description of Goods:	H型钢/H Section	钢种/Grade:	A572 GR.50
合同号/Contract No:		交货状态/Condition:	热轧/AR	执行标准/Specification:	ASTM A572/A572M-21      ASTM A6/A6M-19
订货单位/Shipper:		收货单位/Sold To:		工程名称/Project Name:	

检验证书类型/ Type of Inspection Certificate: EN 10204 Type 3.1

R-LG-PBB-QESP16-10

出口批号 Export No.	生产编号 Rolling No.	炉号 Heat No	规格 Size(mm)	件数 Bundles	支数 Pieces	重量 Net Weigth(MT)	定尺 Length(m)	化学成分/Chemical Composition (%)														Pcm %	碳当量 Ceq/Ceq %	
								C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Cu	Mo	V	Nb	B	Al	Ti			
	Y14451-1	A251-05764	W8X18	8	96	30.6432	12.000	0.17	0.22	1.15	0.024	0.016	0.33	0.02	0.03	0.010	0.028	0.004	0.0007	0.003	0.002	----	0.44	

屈服强度 Yield Strength Re(N/mm <sup>2</sup> )			抗拉强度 Tensile Strength Rm (N/mm <sup>2</sup> )			延伸率 Percentage Elongation A(%)			弯曲试验 Bend Test 180		V型冲击功 Impactvalue V-notch													
											试验温度 Temp (°C)	试样尺寸 Sample Size (mm)	数值1 KV Value(J)			数值2 KV Value(J)			数值3 KV Value(J)					
d	结果 Result																							
432	415	----	590	567	----	20.0	20.0	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

说明/Explain:  
 $CEV=C+\frac{Mn}{6}+\frac{Cr+Mo+V}{5}+\frac{Ni+Cu}{15}$   
 $Ceq=C+\frac{Mn}{6}+\frac{Si}{24}+\frac{Ni}{40}+\frac{Cr}{5}+\frac{Mo}{4}+\frac{V}{14}$   
 $Pcm=C+\frac{Si}{30}+\frac{Mn+Cu+Cr}{20}+\frac{Ni}{60}+\frac{Mo}{15}+\frac{V}{10}+5B$

本公司是中国冶金行业首批通过ISO9001、ISO14001、OHSAS18001三体系认证企业，热轧H型钢获中国名牌产品，SS400、SM490A、SM490B、SN490B系列H型钢通过日本JQA认证，S235、S275、S355系列H型钢通过欧标CE认证，产品销售电话：(0531) 76890781 售后服务电话：(0531) 76891016 物流服务热线：(0531) 76829633

说明  
Explain

①材料的表面质量和外形尺寸均合格。Surface quality and shape size of material are all qualified.  
 ②有异议时，来函请标明钢号、批号、规格、发货日期、原因，并将实物保管好。  
 When there is any complain,you are kindly requested to mark the Steel Grade,Heat No.,Size,Delivery Date,Causes and materials in the condition.  
 ③本质量证明书复印无效。The press copy invalid.

备注  
Remark







# 产品质量证明书

## INSPECTION CERTIFICATE

地址：中国山东省济南市钢城区府前大街99号  
No.99Fuqian Street,GangCheng District,JiNan ShanDong,China

质保书号/Sheet No:	XGZ_202509220006	产品名称/Description of Goods:	H型钢/H Section	钢种/Grade:	A572 GR.50
合同号/Contract No:		交货状态/Condition:	热轧/AR	执行标准/Specification:	ASTM A572/A572M-18      ASTM A6/A6M-19
订货单位/Shipper:		收货单位/Sold To:		工程名称/Project Name:	

检验证书类型/ Type of Inspection Certificate: EN 10204 Type 3.1

R-LG-PBB-QESP16-10

出口批号 Export No.	生产编号 Rolling No.	炉号 Heat No	规格 Size(mm)	件数 Bundles	支数 Pieces	重量 Net Weigth(MT)	定尺 Length(m)	化学成分/Chemical Composition (%)													Pcm %	碳当量 Ceq/Ceq %		
								C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Cu	Mo	V	Nb	B	Al			Ti	
	40807-1	A251-08392	W8X31	21	168	92.9376	12.000	0.18	0.24	1.28	0.022	0.025	0.07	0.01	0.02	0.000	0.026	0.001	0.0006	0.004	0.002	----	0.41	

屈服强度 Yield Strength Re(N/mm <sup>2</sup> )			抗拉强度 Tensile Strength Rm (N/mm <sup>2</sup> )			延伸率 Percentage Elongation A(%)			弯曲试验 Bend Test 180		V型冲击功 Impactvalue V-notch													
											试验温度 Temp (°C)	试样尺寸 Sample Size (mm)	数值1 KV Value(J)			数值2 KV Value(J)			数值3 KV Value(J)					
d	结果 Result																							
410	406	404	570	555	553	28.5	28.0	28.0	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

说明/Explain:  

$$CEV=C+\frac{Mn}{6}+\frac{Cr+Mo+V}{5}+\frac{Ni+Cu}{15}$$

$$Ceq=C+\frac{Mn}{6}+\frac{Si}{24}+\frac{Ni}{40}+\frac{Cr}{5}+\frac{Mo}{4}+\frac{V}{14}$$

$$Pcm=C+\frac{Si}{30}+\frac{Mn+Cu+Cr}{20}+\frac{Ni}{60}+\frac{Mo}{15}+\frac{V}{10}+5B$$

本公司是中国冶金行业首批通过ISO9001、ISO14001、OHSAS18001三体系认证企业，热轧H型钢获中国名牌产品，SS400、SM490A、SM490B、SN490B系列H型钢通过日本JQA认证，S235、S275、S355系列H型钢通过欧标CE认证，产品销售电话：(0531) 76890781 售后服务电话：(0531) 76891016 物流服务热线：(0531) 76829633

说明  
Explain

①材料的表面质量和外形尺寸均合格。Surface quality and shape size of material are all qualified.  
 ②有异议时，来函请标明钢号、批号、规格、发货日期、原因，并将实物保管好。  
 When there is any complain,you are kindly requested to mark the Steel Grade,Heat No.,Size,Delivery Date,Causes and materials in the condition.  
 ③本质量证明书复印无效。The press copy invalid.

备注  
Remark



填写日期/Issued Date: 2025-09-22 08:04:5

填写人/Principat: 王宇光

复核人/Signature: 田志灿

质量部门盖章有效/Stamp of Quality Assurance



# 产品质量证明书

## INSPECTION CERTIFICATE

地址：中国山东省济南市钢城区府前大街99号  
No.99Fuqian Street,Gangcheng District,JiNan ShanDong,China

质保书号/Sheet No:	XGZ_202509210054	产品名称/Description of Goods:	H型钢/H Section	钢种/Grade:	A572 GR.50
合同号/Contract No:		交货状态/Condition:	热轧/AR	执行标准/Specification:	ASTM A572/A572M-18      ASTM A6/A6M-19
订货单位/Shipper:		收货单位/Sold To:		工程名称/Project Name:	

检验证书类型/ Type of Inspection Certificate: EN 10204 Type 3.1

R-LG-PBB-QESP16-10

出口批号 Export No.	生产编号 Rolling No.	炉号 Heat No	规格 Size(mm)	件数 Bundles	支数 Pieces	重量 Net Weigth(MT)	定尺 Length(m)	化学成分/Chemical Composition (%)													Pcm %	碳当量 Ceq/Ceq %		
								C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Cu	Mo	V	Nb	B	Al			Ti	
	40782-1	A251-08339	W8X40	16	94	66.552	12.000	0.18	0.25	1.34	0.017	0.026	0.04	0.01	0.02	0.000	0.030	0.001	0.0007	0.003	0.002	----	0.42	

屈服强度 Yield Strength Re(N/mm <sup>2</sup> )			抗拉强度 Tensile Strength Rm (N/mm <sup>2</sup> )			延伸率 Percentage Elongation A(%)			弯曲试验 Bend Test 180		V型冲击功 Impactvalue V-notch													
											试验温度 Temp (°C)	试样尺寸 Sample Size (mm)	数值1 KV Value(J)			数值2 KV Value(J)			数值3 KV Value(J)					
d	结果 Result																							
429	425	----	601	602	----	24.0	24.5	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

说明/Explain:  
 $CEV=C+\frac{Mn}{6}+\frac{Cr+Mo+V}{5}+\frac{Ni+Cu}{15}$   
 $Ceq=C+\frac{Mn}{6}+\frac{Si}{24}+\frac{Ni}{40}+\frac{Cr}{5}+\frac{Mo}{4}+\frac{V}{14}$   
 $Pcm=C+\frac{Si}{30}+\frac{Mn+Cu+Cr}{20}+\frac{Ni}{60}+\frac{Mo}{15}+\frac{V}{10}+5B$

本公司是中国冶金行业首批通过ISO9001、ISO14001、OHSAS18001三体系认证企业，热轧H型钢获中国名牌产品，SS400、SM490A、SM490B、SN490B系列H型钢通过日本JQA认证，S235、S275、S355系列H型钢通过欧标CE认证，产品销售电话：(0531) 76890781 售后服务电话：(0531) 76891016 物流服务热线：(0531) 76829633

说明  
Explain

①材料的表面质量和外形尺寸均合格。Surface quality and shape size of material are all qualified.  
 ②有异议时，来函请标明钢号、批号、规格、发货日期、原因，并将实物保管好。  
 When there is any complain,you are kindly requested to mark the Steel Grade,Heat No.,Size,Delivery Date,Causes and materials in the condition.  
 ③本质量证明书复印无效。The press copy invalid.

备注  
Remark



填写日期/Issued Date: 2025-09-21 08:21:0

填写人/Principat: 王宇光

复核人/Signature: 田志灿

质量部门盖章有效/Stamp of Quality Assurance



# 产品质量证明书

## INSPECTION CERTIFICATE

地址: 中国山东省济南市钢城区府前大街99号  
No.99Fuqian Street,GangCheng District,JiNan ShanDong,China

质保书号/Sheet No:	XGY_20250325040	产品名称/Description of Goods:	H型钢/H Section	钢种/Grade:	A572 GR.50
合同号/Contract No:		交货状态/Condition:	热轧/AR	执行标准/Specification:	ASTM A572/A572M-18      ASTM A6/A6M-19
订货单位/Shipper:		收货单位/Sold To:		工程名称/Project Name:	

检验证书类型/ Type of Inspection Certificate: EN 10204 Type 3.1

R-LG-PBB-QESP16-10

出口批号 Export No.	生产编号 Rolling No.	炉号 Heat No	规格 Size(mm)	件数 Bundles	支数 Pieces	重量 Net Weigth(MT)	定尺 Length(m)	化学成分/Chemical Composition (%)														Pcm %	碳当量 Ceq/Ceq %	
								C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Cu	Mo	V	Nb	B	Al	Ti			
	Y13610-1	A252-01802	W10×26	9	108	49.896	12.000	0.18	0.24	1.27	0.026	0.017	0.06	0.02	0.02	0.010	0.020	0.004	0.0008	0.003	0.002	----	0.41	

屈服强度 Yield Strength Re(N/mm <sup>2</sup> )			抗拉强度 Tensile Strength Rm (N/mm <sup>2</sup> )			延伸率 Percentage Elongation A(%)			弯曲试验 Bend Test 180		V型冲击功 Impactvalue V-notch													
											试验温度 Temp (°C)	试样尺寸 Sample Size (mm)	数值1 KV Value(J)			数值2 KV Value(J)			数值3 KV Value(J)					
d	结果 Result																							
407	----	----	556	----	----	28.0	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

说明/Explain:  

$$CEV=C+\frac{Mn}{6}+\frac{Cr+Mo+V}{5}+\frac{Ni+Cu}{15}$$

$$Ceq=C+\frac{Mn}{6}+\frac{Si}{24}+\frac{Ni}{40}+\frac{Cr}{5}+\frac{Mo}{4}+\frac{V}{14}$$

$$Pcm=C+\frac{Si}{30}+\frac{Mn+Cu+Cr}{20}+\frac{Ni}{60}+\frac{Mo}{15}+\frac{V}{10}+5B$$

本公司是中国冶金行业首批通过ISO9001、ISO14001、OHSAS18001三体系认证企业，热轧H型钢获中国名牌产品，SS400、SM490A、SM490B、SN490B系列H型钢通过日本JQA认证，S235、S275、S355系列H型钢通过欧标CE认证，产品销售电话：(0531) 76890781 售后服务电话：(0531) 76891016 物流服务热线：(0531) 76829827

说明  
Explain

①材料的表面质量和外形尺寸均合格。Surface quality and shape size of material are all qualified.  
 ②有异议时，来函请标明钢号、批号、规格、发货日期、原因，并将实物保管好。  
 When there is any complain,you are kindly requested to mark the Steel Grade,Heat No.,Size,Delivery Date,Causes and materials in the condition.  
 ③本质量证明书复印无效。The press copy invalid.

备注  
Remark



填写日期/Issued Date: 2025-03-25 15:25:2

填写人/Principat: 王宇光

复核人/Signature: 田志灿

质量部门盖章有效/Stamp of Quality Assurance



# 产品质量证明书

## INSPECTION CERTIFICATE

地址: 中国山东省济南市钢城区府前大街99号  
No.99Fuqian Street,Gangcheng District,JiNan ShanDong,China

质保书号/Sheet No:	XGD_202508150005	产品名称/Description of Goods:	H型钢/H Section	钢种/Grade:	A572 GR.50
合同号/Contract No:		交货状态/Condition:	热轧/AR	执行标准/Specification:	ASTM A572/A572M-18      ASTM A6/A6M-19
订货单位/Shipper:		收货单位/Sold To:		工程名称/Project Name:	

检验证书类型/ Type of Inspection Certificate: EN 10204 Type 3.1

R-LG-PBB-QESP16-10

出口批号 Export No.	生产编号 Rolling No.	炉号 Heat No	规格 Size(mm)	件数 Bundles	支数 Pieces	重量 Net Weigth(MT)	定尺 Length(m)	化学成分/Chemical Composition (%)														Pcm %	碳当量 Ceq/Ceq %
								C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Cu	Mo	V	Nb	B	Al	Ti		
	Y253882-2	H253-05928	W10X49	5	30	26.280	12.000	0.18	0.16	1.34	0.019	0.017	0.05	0.01	0.02	0.000	0.021	0.000	0.0003	0.002	0.000	----	0.42
	Y253882-3	H253-05929	W10X49	5	28	24.528	12.000	0.17	0.13	1.32	0.027	0.016	0.07	0.01	0.03	0.000	0.022	0.000	0.0002	0.001	0.000	----	0.41

屈服强度 Yield Strength Re(N/mm <sup>2</sup> )			抗拉强度 Tensile Strength Rm (N/mm <sup>2</sup> )			延伸率 Percentage Elongation A(%)			弯曲试验 Bend Test 180		V型冲击功 Impactvalue V-notch												
											试验温度 Temp (°C)	试样尺寸 Sample Size (mm)	数值1 KV Value(J)		数值2 KV Value(J)		数值3 KV Value(J)						
d	结果 Result																						
392	378	378	535	528	531	26.5	29.0	29.0	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
383	385	----	541	545	----	27.0	26.5	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

说明/Explain:  
 $CEV=C+\frac{Mn}{6}+\frac{Cr+Mo+V}{5}+\frac{Ni+Cu}{15}$   
 $Ceq=C+\frac{Mn}{6}+\frac{Si}{24}+\frac{Ni}{40}+\frac{Cr}{5}+\frac{Mo}{4}+\frac{V}{14}$   
 $Pcm=C+\frac{Si}{30}+\frac{Mn+Cu+Cr}{20}+\frac{Ni}{60}+\frac{Mo}{15}+\frac{V}{10}+5B$

本公司是中国冶金行业首批通过ISO9001、ISO14001、OHSAS18001三体系认证企业，热轧H型钢获中国名牌产品，SS400、SM490A、SM490B、SN490B系列H型钢通过日本JQA认证，S235、S275、S355系列H型钢通过欧标CE认证，产品销售电话：(0531) 76890781 售后服务电话：(0531) 76891016 物流服务热线：(0531) 76829633

说明  
Explain

①材料的表面质量和外形尺寸均合格。Surface quality and shape size of material are all qualified.  
 ②有异议时，来函请标明钢号、批号、规格、发货日期、原因，并将实物保管好。  
 When there is any complain,you are kindly requested to mark the Steel Grade,Heat No.,Size,Delivery Date,Causes and materials in the condition.  
 ③本质量证明书复印无效。The press copy invalid.

备注  
Remark

