



产品质量证明书

INSPECTION CERTIFICATE

ACCORDING TO EN 10204 3.1



安徽省马鞍山市九华西路8号 邮编243000

No.8 Jiuhua Xi Road, Maanshan City,

Anhui Province .P.R.China

Postcode:243000, Tel:400-680-1166

收货单位 Customer	BAOSTEEL AMERICA INC.		控制号 Control Number.		
产品名称 Product name	热轧H型钢 NEWLY HOT ROLLED STEEL H-BEAM		证明书号 Certificate No.	BAANP2604290665200	
牌号 Steel Grade.	MC345B		车号 Train No		
规格 Size (mm)	W8×24		合同编号 Contract No.	PT2L132001/BM-02-19	
交货标准 Specification	ASTMA572/A572M-18 ASTMA992/A992M-11		签发日期 Date of delivery	2026-04-29	
交货状态 Delivery Condition	+AR				
日期 Date	轧制批号 Rolling Batch No.	炉号 HEAT No.	长度 Length (mm)	支数 Pieces	重量 Weight (t)
2026-04-29	226030193	A26201289	12000.000	8	3.448
	226030194	A26201289	12000.000	57	24.567
合计 Total				65	28.015
226030193	一、化学成分（%） chemical composition				
	熔炼 Smelting	C 0.18	Si 0.24	Mn 1.20	P 0.025
		S 0.020	Cu 0.01	Ni 0.01	Cr 0.02
		V 0.024	Nb 0.003	Mo 0.00	Sn 0.00
		C01 0.39			
	二、力学性能 mechanical properties				
	常规拉伸Conventional stretching (标距Gauge length: 50mm)				
		屈服强度 R_{el} (MPa) yield strength	385		
		抗拉强度 R_m (MPa) tensile strength	530		
		屈强比 yield to tensile ratio	0.73		
	伸长率（%）percentage elongation	37.0			
226030194	一、化学成分（%） chemical composition				
	熔炼 Smelting	C 0.18	Si 0.24	Mn 1.20	P 0.025
		S 0.020	Cu 0.01	Ni 0.01	Cr 0.02
		V 0.024	Nb 0.003	Mo 0.00	Sn 0.00
		C01 0.39			
	二、力学性能 mechanical properties				
	常规拉伸Conventional stretching (标距Gauge length: 50mm)				
		屈服强度 R_{el} (MPa) yield strength	385		
		抗拉强度 R_m (MPa) tensile strength	554		
		屈强比 yield to tensile ratio	0.70		
	伸长率（%）percentage elongation	35.5			
备注 REMARKS	C01=C+Mn/6+ (Cr+Mo+V) /5+ (Ni+Cu) /15				
注释 NOTES	此质证书所示批号外形尺寸和表面质量合格。 Surface quality and Dimension of the Rolling Batch Number in this Certificate are qualified.				
会验者 SURVEYOR TO	说明： 1. 复印件不具备同等效力； 2. 钢牌号以质量证明书为准。 Explains: 1.The duplicate should not be equally authentic as the original inspection certificate's. 2.The steel grade is subject to the inspection certificate's.			质量负责人 QUALITY MANAGER	