



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.	BAANP2604290665600	
牌号 Steel Grade.	MC345B		车号 Train No		
规格 Size (mm)	W16×36		合同编号 Contract No.	PT2L132005/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	126040279	A26302417	12000.000	44	27.984
	126040280	A26201588	12000.000	6	3.816
合计 Total				50	31.800
126040279	一、化学成分（％） chemical composition				
	熔炼 Smelting	C 0.17	Si 0.24	Mn 0.87	P 0.029
			S 0.017	Cu 0.01	Ni 0.01
			Cr 0.05	V 0.017	
		Nb 0.002	Mo 0.00	Sn 0.00	CO1 0.33
	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	381		
		抗拉强度 R_m (MPa) tensile strength	512		
		屈强比 yield to tensile ratio	0.74		
	伸长率（％） percentage elongation	31.0			
126040280	一、化学成分（％） chemical composition				
	熔炼 Smelting	C 0.17	Si 0.24	Mn 0.90	P 0.022
			S 0.016	Cu 0.01	Ni 0.01
			Cr 0.02	V 0.016	
		Nb 0.002	Mo 0.00	Sn 0.00	CO1 0.33
	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	360		
		抗拉强度 R_m (MPa) tensile strength	517		
		屈强比 yield to tensile ratio	0.70		
	伸长率（％） percentage elongation	30.0			
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	