



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 WIDE FLANGE H-BEAMS		证明书号 Certificate No.		BAANP2604281259200				
牌号 Steel Grade.		MC345B		车号 Train No						
规格 Size (mm)		W10×15		合同编号 Contract No.		PTAL113005/26MGE-B-9-021				
交货标准 Specification		ASTMA572/A572M-18 ASTMA992/A992M-11		签发日期 Date of delivery		2026-04-28				
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)					
2026-04-28	226010443	A26100257	12000.000	60	16.080					
	226010444	A26200144	12000.000	60	16.080					
合计 Total				120	32.160					
226010443	一、化学成分（%） chemical composition									
	熔炼 Smelting	C 0.16	Si 0.20	Mn 0.82	P 0.028	S 0.024	Cu 0.01	Ni 0.01	Cr 0.06	V 0.019
		Nb 0.000	Mo 0.00	Sn 0.00	C01 0.32					
	二、力学性能 mechanical properties									
	常规拉伸Conventional stretching (标距Gauge length: 200mm)									
		屈服强度 R_{el} (MPa) yield strength			442					
		抗拉强度 R_m (MPa) tensile strength			538					
		屈强比 yield to tensile ratio			0.82					
		伸长率（%）percentage elongation			22.0					
	226010444	一、化学成分（%） chemical composition								
熔炼 Smelting		C 0.18	Si 0.21	Mn 0.88	P 0.026	S 0.019	Cu 0.01	Ni 0.01	Cr 0.06	V 0.020
		Nb 0.002	Mo 0.00	Sn 0.00	C01 0.34					
二、力学性能 mechanical properties										
常规拉伸Conventional stretching (标距Gauge length: 200mm)										
		屈服强度 R_{el} (MPa) yield strength			432					
		抗拉强度 R_m (MPa) tensile strength			534					
		屈强比 yield to tensile ratio			0.81					
		伸长率（%）percentage elongation			22.0					
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						