

产品质量证明书

MILL TEST CERTIFICATE



Hunan Standard Steel Co.,Ltd

湖南申德钢铁有限公司

合同号

Contract NO.: HSCO16119-CI

收货单位

Purchaser:

产品名称

Name of Goods: Seamless carbon steel pipe

产品标准

Product standard : API 5L PSL1

质量证明书号

Quality certificate NO.:

材质

MATERIAL: x42

总捆数 Total Bundles		/		总 支 数 Total Pieces		400		总 重 量 (Kg) Total Weight		103.45		交货状态 Delivery condition		Hot rolled		正火温度℃ Normalizing Temperature				—		保温时间 Holding Time		—	
																回火温度℃ Tempering Temperature				—		保温时间 Holding Time		—	
序号 No.	炉号 Heat NO.		批号 Batch NO.		规格 specification (mm)			捆数 Bundles	支数 Pieces	重量 (Kg) Weight	金 相 Metallography								压扁 Flattening		F Flaring				
					外径 X 壁厚 X 长度 DiameterXThicknessXLength						脱碳层(mm) Decarborized				显微组织		晶粒度 (级)								
											外 (outside)		内 (inside)		MicroStructure		Grain Size								
1					219.1x8.x6000mm			/	400	103.45	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Satisfactory	/	/			
2																									
序号 No	化 学 成 分 chemical composition %											机 械 性 能 Mechanical properties							硬度 (HRC) Hardness						
	C	Mn	S	P	V	Nb	Ti					抗拉强度 Rm (N/m m²) T. S.		屈服强度 Rel (N/m m²) Y. S.		伸 长 率 δ 5A (%) Elongation.									
1	0.22	0.47	0.014	0.015	0.003	0.001	0.002				/	500		330		44			/						
涡流逐支探伤 ETB 级 Eddy			无损探伤测试 Non destructive test					水 压(Mpa)Hydro		表面和尺寸 Surface Quality &Dimension			弯曲试验 Bending Test			低倍试验 Macro Test		非金属夹杂 Non-Mepallic Inclusion							
/			合格 (Satisfactory)					合格 (Satisfactory)		合格 (Satisfactory)			合格 (Satisfactory)			/		/							
备注 Remark																									

兹证明本表所列产品，均依标准规定制造和检验，并符合标准和要求。

WE HEREBY CERTIFY THAT THE MATERIAL HEREIN DESCRIBED HAS BEEN MANUFACTURED,TESTED IN ACCORDANCE WITH ABOVE STANDARD AND SPECIFICATION SATIFIED THE REQUIRMENT.

批准人:

制表人:

审核人: Danie luo

质量部门盖章有效

Quality Department's Stamp

日期:

Date:

