

产品质量证明书

MILL TEST CERTIFICATE



Changsha Hunan Steel Co.,LTD.

合同号

产品名称

质量证明书号

Contract NO.: HNSC16119-CI

Name of Goods: Seamless carbon steel pipe

Quality certificate NO.: _____

收货单位

产品标准

材质

Purchaser: _____

Product standard : API 5L PSL1

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 Diameter X Thickness X Length							脱碳层(mm) Decarborized		显微组织 MicroStructure	晶粒度 (级) Grain Size						
			外 (outside)		内 (inside)														
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 ²) T. S.	屈服强度 Rel (N/m ²) 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-Metallic Inclusion							
/		合格 (Satisfactory)				合格 (Satisfactory)	合格 (Satisfactory)			合格 (Satisfactory)	/	/							
备注 Remark																			
<p>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。</p> <p>WE HEREBY CERTIFY THAT THE MATERIAL HEREIN DESCRIBED HAS BEEN MANUFACTURED,TESTED IN ACCORDANCE WITH ABOVE STANDARD AND SPECIFICATION SATIFIED THE REQUIRMENT.</p>																			

批准人:

制表人:

审核人: Susan Wang

质量部门盖章有效

Quality Department's Stamp

日期:

Date:

