

页码

1/1

天津钢管制造有限公司 TIANJIN PIPE CORPORATION

产品质量证明书

天津市东丽区津塘路396号 396# JINTANG ROAD TIANJIN, P.R.CHINA http://www.tpco.cn/



NO.:T	HX2306110	0762								1	TS27	10H1	3-20	24				-									_	FM-1	1-8.6	6-40	
订货	单位	天津乒	津兵工物资有限公司											,	合同号				XSXKQ-23A2254/487					订单号				N/A			
收货	单位	天津乒	兵工物资有限公司											3	到站落	世口							项目号								
			É											引造フ	方法		热轧无缝					信用证号									
			B/T8163-2018 345E,											,	规格				219.00x6.00					定尺等级			11.0-12.5米				
												ī	产品名称				流体输送管										50				
序号	炉号	批	:号		连续批号				支	数	T	吨			长度			捆数				长度范围		*1	*2		*3				
1 624491		100	001						124			50.403			1525.300 m						11.00-12.50m			N	880		N(A)				
									124			50.403			1525.300 m																
	注释	*1:交货	状态(R:轧	态,N:正少	k,N+	T:IE;	火+回	火,	Q+1	[淬火	+回少	k); *	2:最	低回:	火温 度	£; *3	:热处理	間度(Q(W):水淬,(2(0):油剂	×,N(A)):正少	火空冷,	T(A):	回火空	图(2)			
化学成	讨分	1			ř za				T							-				- T	-				ř			- 100	36-38 - 36	ř—	
		*10 ^{-X}	C 2	Si 2	Mn 2	P 3	_	_	Ni 2	Cr 2	Mo 2	Cu 2	Al 3	B 2	Nb 2	V 2	Ti 2	C035	C06	0	-	-		+	-	-	+		-	<u></u>	
序号	炉号	MAX MIN	18	50	170	25	- 10	_	50	30	10	20	3					35	45			Ħ								(S	
1 2	624491 624491	H	16 15	35 34	126 125	13			3	22 21	0.9	6	19 20	5	0.1	3.9	0.2	23 21	40 41												
3	624491	Р	15	34	125	13			2	21	0.9	5	19	5			0.2		41												
	注释	10000 TENEDO		58 3	成品分析 060=C+N		i+(Cr-	+Mo+	V)5	5+(Cu	ı+Ni)/	15																			
立伸证	代验																														
字号	炉号	批	:号	试样号 *			*1	*2 *3			试样类			型			屈服 Rp 0.2MPa		屈服 Rel MPa		抗拉 MPa		伸长率		缩率 %	屈强比	*4	*5			
1	624491						Р	B 20 B 20			L,弧形 L,弧形						421 408				531	- 1	31.0								
2	624491 注释			-	产品试验		P i: 样			10	样位	置(E				敦粗站	ii) :		11010101	℃:	*4最大	力塑性延	517 伸率A		32.0	0.0	E伸率	Aat	19 10 10		
中击突						WO 2 101								-			-			1000				J		// * // * // * // * // * // * // * //					
5247500000	2/4/2010/01	11.	M. El			D4W [7]			*0 *0			试样			类型			冲击项			功(J)		剪切腾		新面率(%)		1	则膨胀化	膨胀值(mm		
序号	炉号	批号		试样号		i	*1 5A P		*2 *3									1	2	3	AVG		1	2		AVG	1	2	3	AV	
1 2	624491 624491	10001 10001				3075A 3076A		ВВ	- 58	-40 -40	T,V2,10.00m T,V2,10.00m							71 75	73 69			>=27.0 >=27.0									
	注释				产品试验		P i: 样										前);		1000/2014	7300	50000	收标准									
无损核	 																														
	位置			项目	项目			准	È		类	类型 L-I		-ID	级别 ID L-OD					-OD 级别		著	夏盖	率频》		大 结果					
	全长		缺陷检测			GB/T1260			06-2016						2.5% F4;N,12.5%							100%		6	100%		合格				
工艺材	验														-				71		,		-								
	项目								杉	金验描	述								纠	丰果						备注					
外观检测																		合格													
	几何尺寸	4	7/8												4 ×				合格												
	压扁实验	脸	W W							一次压	扁							7	台	格											
	备注																								签	章	t.:	71	X"		
	声明		弦	证明	本表所列	产品	依据	标准规	观定	制造、	取样	、试	验、木	金测,	并符	合标	准规剂	达和订 5	造技术	要求。						_	110	U	,		
																	1						ili.	il.	111	SAME A	Carl Carl)		
																						1/2	111	11.	11	7	100				

日期

2023-06-12