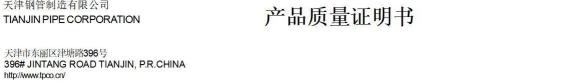


## 天津钢管制造有限公司 TIANJIN PIPE CORPORATION





001

	HX2304150	1	2		-em N					152	710	H13	3-202					1		232			5			4	1	101 0,000	11-8	0-40	
P6201701110	单位	70 200000000	津兵工物资有限公司											合同号				XS	XSXKQ-23A2516/246						订单号			Ά			
收货	单位	<b>毛工</b> 物	工物资有限公司										到站港口											目音	70						
													伟	制造方法			热轧无缝					信	信用证号								
产品	标准		GB/T8163-2018 Q345E,										规格				89.00x4.00					定	定尺等级			11.0-12.5米					
6		7.00											产	产品名称			流	流体输送管													
序号	炉号	扎	比号	连续批号				支数			瞋			长度			捆数		长度范围		*1		*2		*3						
1	706449	10	001					30		3	3	34.023		;	3788.200 m					11.00-12.50m		0m	N	N 880		N(A)					
									308		34.023			3788.200 m																	
	注释	*1:交货	(状态)	(R:轧/	态,N:I	E火,N+	T:正少	<b>火+回</b> り	k, (	Q+T:淬	火+[	小火)	); *2	最	氏回少	く温度	; *3	热处理	制度	Q(W	):水淬,	Q(O):油i	淬, <b>N</b> (A	4):正约	火空	冷,T(/	4):回火	空冷)			
化学质	<b>戈分</b>			0.00			1	- Pass	40			_			200	ar .	-	i e e e e e e	í		ř			-	-		î	T 1	24-0	91210	
		*10-X	C 2	Si 2	Mn 2	-	3		_	Cr M 2 2			Al 3	B 2	Nb 2	V 2	Ti 2	C035	C06	0	-			-					+	+-	
序号	炉号	MAX MIN	18	50	170	3 199	3390	2 382	7	30 10	_	_	3	2	2		2	35	45				-						1100		
1 2 3	706449 706449 706449	H P P	16 17 17	35 34 33	126 124 125	4 11	2	3	2	22 0. 21 0. 20 0.	9 6	3	19	5 5 5	0.1	3.9 3.6 3.8	0.2 0.2 0.2	23 21 23	40 41 39							9					
3	注释	H:熔	东分析	,P: /	成品分	析	•	-		(Cu+N		,	10	J	0.2	3.0	0.2	25	1 33				9					1			
拉伸证	式验																														
序号	炉号	批号			试样号 *1		*1	*2	*3		试样			类型			屈服 Rp 0.2MPa				抗! MF	9,5500		<b>长率</b>	收缩率%	屈强	itt */	1 *5			
1 2	706449 706449	10001 10001			H23040291A P H23040292A P : 产品试验, S: 样品			ВВ	L,弧形, L,弧形,			》,S	,S6			398 410			I Valid to	521 503		32.5 31.5		V or the							
	注释	*1试验	<b>尖型</b>	(P: )	一品词	(验,S	: 件:	品试验	); '	*2取件	<b>½直</b>	(B:	官1	φ,	U: B	以租均	j) ;	*3试	<b>並温</b> 及	C; '	4 取入	刀型性処	上 中 举	Ag; 1	5取	大刀	□ 延伸 <sup>△</sup>	Agt	_		
冲击9	<b></b>	I		1						1			试样	米开	ıj.					No.	rb/ N		1 27	àfr Lank	er erein	± (0/ \		And B‡ABI	/ l± /		
序号	炉号	批号			试样号 *1		*1	*2 *3			CIIVA			ヘコ	X_E			冲击项 1 2 3		222		剪切断面		_			侧膨胀值(r 1 2 3		AV		
1	706449 706449	10001 10001		Н	H23040292A F		P P	B B	-40 -40		T,V2,5.00mr T,V2,5.00mr			mx5.00mm			71 77	71 72 70 71		>=27. >=27.											
	注释	*1试验	类型	(P: )	产品试	代验,S	: 样	品试验	); '	*2取样	立置	(B:	管信	本,	U: 均	敦粗峁	; (	*3试	<b></b>	°C; /	AC: ½	接收标准									
无损	金测		-							1		_					级别	标样							100						
	位置		J		项目		标	住			<b>栏型</b>	L-IC			70 - 100 000 000			Control of the Contro		T	-OD 级别			覆盖	率	步	淡次	结果			
全长			í	缺陷检测 GB/T12606-201						6 EMI F4;N,12					2.5% F4;N,12.5%								100%			100%			合格		
工艺	金验 项目		Night -	检验描述											结果					七甲					-	5	注				
	外观检测	6u	- 66	135 JUANE											合格										р	11-1-					
	几何尺寸		20 E												合格					4											
	压扁实验	脸	300	一次压扁													合格														
	备注		(4)	签章														222	,	7 /	_										
	声明		弦	证明z	<b>本表所</b>	列产品	依据林	示准规	定制	造、取	样、	试验	、检	测,	并符	合标	住规范	5和订5	造技术	/	Wit .	iif. #J	7	The same of the sa	100			+17	4	-	
																				City .	7	1		1	3	1					
	页码 ′	1/1								E	期				3	2023	3-04	-16	1/8	3/	1	P	制证	0	1	1-2	4	张顼			