



# PANTECH CORPORATION SDN BHD

Co No: 18830100964 (11/01/2012)

A member of Pantech Group Holdings Berhad

Headquarter : PTD 204334, Jalan Platinum Utama, Kawasan Perindustrian Pasir Gudang, Zon 12B, 81700 Pasir Gudang, Johor, Malaysia

Main Line : Tel : +607-259 7878 Fax : +607-256 7588, 256 7599

Finance : Tel : +607-259 7878 Fax : +607-256 7599

Website : www.pantech-group.com Email : info@pantechcorp.com

Branches : Klang - Kuanlan - Pengerang - Shah Alam - Singapore

## DELIVERY ORDER

DO NO: DOP250518  
 Page: 1 of 2  
 Customer Code: D111016M  
 Date: 15 Apr 2012  
 Currency: MYR  
 Terms: 60 days from invoice date  
 PO No: AP0-2203-0156  
 Our Ref: 090181171  
 Salesman: Jit Lim

Customer: UNIMECH ENGINEERING (M) SDN BHD  
 WISMA UNIMECH  
 15M, JALAN CHAMBERLAIN  
 12100 BUTTERWORTH,  
 PENANG, MALAYSIA  
 Tel: 07-3557261  
 Fax: 07-3325126, 3325491

Consignee: UNIMECH ENGINEERING (M) SDN BHD  
 WISMA UNIMECH  
 15M, JALAN CHAMBERLAIN  
 12100 BUTTERWORTH,  
 PENANG, MALAYSIA  
 Tel: 07-3557261  
 Fax: 07-3325126, 3325491

Attn:   
 From: BEKA KALAMIA BT ZAINI

Item	CO Seq No	Description	Qty	UOM	Unit Wt (KG)
1	CC00184471-1	PIPE A/SA106/53/API 5L GR B SMLS NACE MR-0175 SCH 40 (28.7MM) SIZE 3/4"	200.00	LGH	16.13
2	CC00184471-2	PIPE A/SA106/53/API 5L GR B SMLS NACE MR-0175 SCH 40 (3.56MM) SIZE 1/2" (42.2MM) x 6 MTR (CHINA)	200.00	LGH	20.34
3	CC00184471-3	PIPE A/SA106/53/API 5L GR B SMLS NACE MR-0175 SCH 40 (5.16MM) SIZE 1/2" (73.0MM) x 6 MTR (CHINA)	120.00	LGH	51.78
4	CC00184471-4	PIPE A/SA106/53/API 5L GR B SMLS NACE MR-0175 SCH 80 (4.53MM) SIZE 1"	50.00	LGH	19.44
5	CC00184471-5	PIPE A/SA106/53/API 5L GR B SMLS NACE MR-0175 SCH 80 (5.08MM) SIZE 1 1/2" (48.3MM) x 6 MTR (CHINA)	50.00	LGH	32.06
6	CC00184471-6	PIPE A/SA106/53/API 5L GR B SMLS NACE MR-0175 SCH 80 (7.62MM) SIZE 3"	30.00	LGH	91.62
7	CC00184471-7	PIPE A/SA106/53/API 5L GR B SMLS NACE MR-0175 SCH 80 (3.73MM) SIZE 1/2"	30.00	LGH	9.72
8	CC00184471-8	PIPE A/SA106/53/API 5L GR B SMLS NACE MR-0175 SCH 40 (7.11MM) SIZE 6"	10.00	LGH	169.50
9	CC00184471-9	PIPE A/SA106/53/API 5L GR B SMLS NACE MR-0175 SCH 40 (9.27MM) SIZE 10"	10.00	LGH	361.86
10	CC00184471-10	PIPE A/SA106/53/API 5L GR B SMLS NACE MR-0175 SCH 40 (3.68MM) SIZE 1 1/2" (48.3MM) x 6 MTR (CHINA)	201.00	LGH	24.30

Stamp & Sign of Recipient  
 (to Check Order and Condition)

Driver's Signature/Conv No.

*[Handwritten Signature]*  
 Date: 18/4/12



Note: Any discrepancies or any disputes whatsoever in this Delivery Order must be formally lodged in writing within seven (7) days of receipt. Please see General Terms & Conditions on reverse side.











河北圣天集团无缝钢管有限公司  
Hebei Sheng Tian Group Seamless Steel Tube Co., Ltd.

### 产品质量证明书

Product Quality Certificate

ACCORDANCE TO EN10243.1

兹为贵公司制造之无缝钢管, 业经本公司质检处依据产品标准、

This is to certify that in accordance with the relevant product specifications, technique conditions and contract stipulations, the seamless steel pipes manuf-

ufactured for your unit, were tested qualified by our quality control department.

ITEM NO: 1  
PO NO: APP-2003-076  
DO NO: 206518

本公司已通过ISO9001:2008

Our company has passed through ISO9000

国际质量体系认证

International quality certificate system

合同号: STG20190128

Contract:

证书: 004741

Certificate No: 004741

收货单位: PANTECH CORPORATION SDN BHD  
产品名称: 20161647  
Name of goods: SEAMLESS STEEL PIPE  
许可证号: 20161647

License No.: API 5L-0925  
执行标准: ASTM A 106-B-2015  
Administer: SAI 06-B-2015/SA 53-B-2015  
Standard: API 5L-B-2012 45th EDITION

交货状态: Normalized  
交货状态: Normalized  
交货状态: Normalized

重量: 42.231MT  
重量: 42.231MT  
重量: 42.231MT

检验结果: 合格  
检验结果: 合格  
检验结果: 合格

化学成份(%)  
化学成份(%)  
化学成份(%)

力学性能  
力学性能  
力学性能

工艺性能  
工艺性能  
工艺性能

无损探伤  
无损探伤  
无损探伤

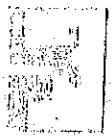
炉号 Heat No.	批号 Batch No.	钢号 Steel Grade	规格 (mm) Size (mm)	长度 (m) Length (m)	数量 quantity		化学成份(%) chemical composition											力学性能 mechanics capability			工艺性能 technology capability			探伤 Eddy Current				
					支数 pieces	重量 weight	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Co	Ti	Nb	Mo	V	Al	CE %	抗拉强度 Rm(N/mm <sup>2</sup> )	屈服点 ReL(N/mm <sup>2</sup> )	伸长率 A(%)		冷弯 Cold Bend 180°	冲击 Impact Energy		
Z18408011	19042616	GR 68 L245 PSL1	48.3*5.08	6	1300	42.231	22	H	0.18	0.21	0.49	0.006	0.019	0.27	0.013	0.006	0.007	0.005	0.005	0.007	0.016	0.32	460/659	262/267	29.5/30.5	OK	OK	PASS

说明: 1. 本产品只保证在标准(合同)规定条件下使用。  
2. 无缝和埋弧焊产品标准不予保证。  
3. 本证明书发交时, 标志和未刻字产品, 请用户注意。  
4. 如对产品有异议, 请于十五天内以书面形式提出, 逾期本公司不予受理。  
5. 本证书在发交时, 标志和未刻字产品, 请用户注意。  
6. 如对产品有异议, 请于十五天内以书面形式提出, 逾期本公司不予受理。  
7. 本证书在发交时, 标志和未刻字产品, 请用户注意。  
8. 如对产品有异议, 请于十五天内以书面形式提出, 逾期本公司不予受理。  
9. 本证书在发交时, 标志和未刻字产品, 请用户注意。  
10. 如对产品有异议, 请于十五天内以书面形式提出, 逾期本公司不予受理。  
11. 本证书在发交时, 标志和未刻字产品, 请用户注意。  
12. 如对产品有异议, 请于十五天内以书面形式提出, 逾期本公司不予受理。  
13. 本证书在发交时, 标志和未刻字产品, 请用户注意。  
14. 如对产品有异议, 请于十五天内以书面形式提出, 逾期本公司不予受理。  
15. 本证书在发交时, 标志和未刻字产品, 请用户注意。  
16. 如对产品有异议, 请于十五天内以书面形式提出, 逾期本公司不予受理。  
17. 本证书在发交时, 标志和未刻字产品, 请用户注意。  
18. 如对产品有异议, 请于十五天内以书面形式提出, 逾期本公司不予受理。  
19. 本证书在发交时, 标志和未刻字产品, 请用户注意。  
20. 如对产品有异议, 请于十五天内以书面形式提出, 逾期本公司不予受理。  
21. 本证书在发交时, 标志和未刻字产品, 请用户注意。  
22. 如对产品有异议, 请于十五天内以书面形式提出, 逾期本公司不予受理。  
23. 本证书在发交时, 标志和未刻字产品, 请用户注意。  
24. 如对产品有异议, 请于十五天内以书面形式提出, 逾期本公司不予受理。  
25. 本证书在发交时, 标志和未刻字产品, 请用户注意。  
26. 如对产品有异议, 请于十五天内以书面形式提出, 逾期本公司不予受理。  
27. 本证书在发交时, 标志和未刻字产品, 请用户注意。  
28. 如对产品有异议, 请于十五天内以书面形式提出, 逾期本公司不予受理。  
29. 本证书在发交时, 标志和未刻字产品, 请用户注意。  
30. 如对产品有异议, 请于十五天内以书面形式提出, 逾期本公司不予受理。  
31. 本证书在发交时, 标志和未刻字产品, 请用户注意。  
32. 如对产品有异议, 请于十五天内以书面形式提出, 逾期本公司不予受理。  
33. 本证书在发交时, 标志和未刻字产品, 请用户注意。  
34. 如对产品有异议, 请于十五天内以书面形式提出, 逾期本公司不予受理。  
35. 本证书在发交时, 标志和未刻字产品, 请用户注意。  
36. 如对产品有异议, 请于十五天内以书面形式提出, 逾期本公司不予受理。  
37. 本证书在发交时, 标志和未刻字产品, 请用户注意。  
38. 如对产品有异议, 请于十五天内以书面形式提出, 逾期本公司不予受理。  
39. 本证书在发交时, 标志和未刻字产品, 请用户注意。  
40. 如对产品有异议, 请于十五天内以书面形式提出, 逾期本公司不予受理。  
41. 本证书在发交时, 标志和未刻字产品, 请用户注意。  
42. 如对产品有异议, 请于十五天内以书面形式提出, 逾期本公司不予受理。  
43. 本证书在发交时, 标志和未刻字产品, 请用户注意。  
44. 如对产品有异议, 请于十五天内以书面形式提出, 逾期本公司不予受理。  
45. 本证书在发交时, 标志和未刻字产品, 请用户注意。  
46. 如对产品有异议, 请于十五天内以书面形式提出, 逾期本公司不予受理。  
47. 本证书在发交时, 标志和未刻字产品, 请用户注意。  
48. 如对产品有异议, 请于十五天内以书面形式提出, 逾期本公司不予受理。  
49. 本证书在发交时, 标志和未刻字产品, 请用户注意。  
50. 如对产品有异议, 请于十五天内以书面形式提出, 逾期本公司不予受理。  
51. 本证书在发交时, 标志和未刻字产品, 请用户注意。  
52. 如对产品有异议, 请于十五天内以书面形式提出, 逾期本公司不予受理。  
53. 本证书在发交时, 标志和未刻字产品, 请用户注意。  
54. 如对产品有异议, 请于十五天内以书面形式提出, 逾期本公司不予受理。  
55. 本证书在发交时, 标志和未刻字产品, 请用户注意。  
56. 如对产品有异议, 请于十五天内以书面形式提出, 逾期本公司不予受理。  
57. 本证书在发交时, 标志和未刻字产品, 请用户注意。  
58. 如对产品有异议, 请于十五天内以书面形式提出, 逾期本公司不予受理。  
59. 本证书在发交时, 标志和未刻字产品, 请用户注意。  
60. 如对产品有异议, 请于十五天内以书面形式提出, 逾期本公司不予受理。  
61. 本证书在发交时, 标志和未刻字产品, 请用户注意。  
62. 如对产品有异议, 请于十五天内以书面形式提出, 逾期本公司不予受理。  
63. 本证书在发交时, 标志和未刻字产品, 请用户注意。  
64. 如对产品有异议, 请于十五天内以书面形式提出, 逾期本公司不予受理。  
65. 本证书在发交时, 标志和未刻字产品, 请用户注意。  
66. 如对产品有异议, 请于十五天内以书面形式提出, 逾期本公司不予受理。  
67. 本证书在发交时, 标志和未刻字产品, 请用户注意。  
68. 如对产品有异议, 请于十五天内以书面形式提出, 逾期本公司不予受理。  
69. 本证书在发交时, 标志和未刻字产品, 请用户注意。  
70. 如对产品有异议, 请于十五天内以书面形式提出, 逾期本公司不予受理。  
71. 本证书在发交时, 标志和未刻字产品, 请用户注意。  
72. 如对产品有异议, 请于十五天内以书面形式提出, 逾期本公司不予受理。  
73. 本证书在发交时, 标志和未刻字产品, 请用户注意。  
74. 如对产品有异议, 请于十五天内以书面形式提出, 逾期本公司不予受理。  
75. 本证书在发交时, 标志和未刻字产品, 请用户注意。  
76. 如对产品有异议, 请于十五天内以书面形式提出, 逾期本公司不予受理。  
77. 本证书在发交时, 标志和未刻字产品, 请用户注意。  
78. 如对产品有异议, 请于十五天内以书面形式提出, 逾期本公司不予受理。  
79. 本证书在发交时, 标志和未刻字产品, 请用户注意。  
80. 如对产品有异议, 请于十五天内以书面形式提出, 逾期本公司不予受理。  
81. 本证书在发交时, 标志和未刻字产品, 请用户注意。  
82. 如对产品有异议, 请于十五天内以书面形式提出, 逾期本公司不予受理。  
83. 本证书在发交时, 标志和未刻字产品, 请用户注意。  
84. 如对产品有异议, 请于十五天内以书面形式提出, 逾期本公司不予受理。  
85. 本证书在发交时, 标志和未刻字产品, 请用户注意。  
86. 如对产品有异议, 请于十五天内以书面形式提出, 逾期本公司不予受理。  
87. 本证书在发交时, 标志和未刻字产品, 请用户注意。  
88. 如对产品有异议, 请于十五天内以书面形式提出, 逾期本公司不予受理。  
89. 本证书在发交时, 标志和未刻字产品, 请用户注意。  
90. 如对产品有异议, 请于十五天内以书面形式提出, 逾期本公司不予受理。  
91. 本证书在发交时, 标志和未刻字产品, 请用户注意。  
92. 如对产品有异议, 请于十五天内以书面形式提出, 逾期本公司不予受理。  
93. 本证书在发交时, 标志和未刻字产品, 请用户注意。  
94. 如对产品有异议, 请于十五天内以书面形式提出, 逾期本公司不予受理。  
95. 本证书在发交时, 标志和未刻字产品, 请用户注意。  
96. 如对产品有异议, 请于十五天内以书面形式提出, 逾期本公司不予受理。  
97. 本证书在发交时, 标志和未刻字产品, 请用户注意。  
98. 如对产品有异议, 请于十五天内以书面形式提出, 逾期本公司不予受理。  
99. 本证书在发交时, 标志和未刻字产品, 请用户注意。  
100. 如对产品有异议, 请于十五天内以书面形式提出, 逾期本公司不予受理。

Inspector: 黄伟强 Verifier: 刘德杰 日期: 2019年02月05日

PANTECH CORPORATION SDN BHD  
Certificate Copy





河北圣天集团无缝钢管有限公司  
Hebei Shengnian Group Seamless Steel Pipe Co., LTD.

# 产品质量证明书

Product Quality Certificate EN10204 3.1

规格: 31-0655  
名称: Seamless Carbon Steel Pipe  
许可证号: 31-0655

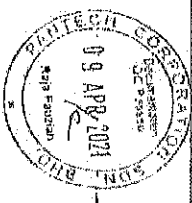
本公司已通过 ISO9001-2015 国际质量体系认证  
Our company has passed through ISO9001-2015 international quality certificate system.  
合同号 Contract: GG2011129  
编号 Ref No.: 00210105004

ITEM NO: 6  
PONO: APD-2202-001  
DONO: 206018

执行标准 Administer standard	炉号 Heat No.	批号 Batch No.	钢号 Steel grade	规格 Size	长度/厚 Length (mm)	交货状态 Delivery state		数量 quantity		化学成分(%) chemical composition										力学性能 Mechanical properties			工艺性能 Tech- nology capability			备注 Remarks
						支数 pieces	重量 weight	件数 bundles	C	SI	Mn	S	P	Cr	Ni	Ca	屈服强度 Tensile strength Rm(N/mm <sup>2</sup> )	抗拉强度 Tensile strength Rm(N/mm <sup>2</sup> )	伸长率 Elongation A(%)	压扁 Flattening	扩口 Expansion	酸洗 ET				
ASTM A53A166437	02201101	02201101	GR.B	34*5.08*6	6	2965	30.004	18	0.27	0.27	0.49	0.012	0.020	0.01	0.01	0.01	0.01	479/481	252/254	34/33	GOOD	/	/	GOOD		
	02201102	02201102	GR.B	34*5.08*6	6	1517	20.201	12	0.21	0.27	0.49	0.012	0.020	0.02	0.01	0.01	0.01	477/471	254/271	32/35	GOOD	/	/	GOOD		
	02201103	02201103	GR.B	34*5.08*6	6	575	16.090	5	0.19	0.26	0.50	0.024	0.018	0.06	0.01	0.01	0.01	463/471	283/284	29/30	GOOD	/	/	GOOD		
	02201104	02201104	GR.B	34*5.08*6	6	3330	49.994	27	0.20	0.25	0.55	0.026	0.022	0.01	0.01	0.01	0.01	482/464	323/289	30/31	GOOD	/	/	GOOD		
	02201105	02201105	GR.B	34*5.08*6	6	1030	20.005	12	0.21	0.22	0.48	0.012	0.022	0.04	0.01	0.01	0.01	483/472	280/275	29/27	GOOD	/	/	GOOD		
	02201106	02201106	GR.B	34*5.08*6	6	385	20.007	11	0.19	0.26	0.48	0.019	0.018	0.08	0.01	0.01	0.01	497/495	274/285	35/32	GOOD	/	/	GOOD		
	02201107	02201107	GR.B	34*5.08*6	6	746	19.993	13	0.20	0.24	0.51	0.018	0.020	0.03	0.01	0.01	0.01	466/469	281/285	31/30	GOOD	/	/	GOOD		
	02201108	02201108	GR.B	34*5.08*6	6	594	26.608	10	0.19	0.26	0.45	0.025	0.012	0.05	0.01	0.01	0.01	468/492	287/275	29/22	GOOD	/	/	GOOD		
	02201109	02201109	GR.B	34*5.08*6	6	220	10.562	6	0.19	0.26	0.50	0.024	0.018	0.06	0.01	0.01	0.01	467/471	285/284	29/30	GOOD	/	/	GOOD		
	02201110	02201110	GR.B	34*5.08*6	6	1235	30.005	21	0.20	0.25	0.53	0.026	0.024	0.01	0.01	0.01	0.01	482/464	303/31	30/31	GOOD	/	/	GOOD		
	02201111	02201111	GR.B	34*5.08*6	6	923	29.984	16	0.21	0.27	0.48	0.012	0.022	0.04	0.01	0.01	0.01	485/472	280/275	29/27	GOOD	/	/	GOOD		
	02201112	02201112	GR.B	34*5.08*6	6	690	30.003	16	0.21	0.27	0.49	0.012	0.020	0.02	0.01	0.01	0.01	473/481	252/254	34/33	GOOD	/	/	GOOD		
	02201113	02201113	GR.B	34*5.08*6	6	179	10.256	5	0.21	0.27	0.49	0.012	0.020	0.02	0.01	0.01	0.01	477/471	264/271	32/35	GOOD	/	/	GOOD		
	02201114	02201114	GR.B	34*5.08*6	6	1533	50.011	26	0.19	0.26	0.50	0.024	0.018	0.06	0.01	0.01	0.01	467/471	285/284	29/30	GOOD	/	/	GOOD		
	02201115	02201115	GR.B	34*5.08*6	6	891	39.994	24	0.20	0.25	0.53	0.026	0.024	0.01	0.01	0.01	0.01	482/464	275/269	30/31	GOOD	/	/	GOOD		
	02201116	02201116	GR.B	34*5.08*6	6	300	20.003	13	0.21	0.27	0.48	0.012	0.022	0.04	0.01	0.01	0.01	485/472	280/273	29/27	GOOD	/	/	GOOD		
	02201117	02201117	GR.B	34*5.08*6	6	579	29.989	16	0.21	0.25	0.55	0.011	0.019	0.04	0.01	0.01	0.01	491/495	274/283	35/32	GOOD	/	/	GOOD		
	02201118	02201118	GR.B	34*5.08*6	6	438	29.979	19	0.19	0.26	0.48	0.019	0.013	0.08	0.01	0.01	0.01	466/469	281/283	31/30	GOOD	/	/	GOOD		
	02201120	02201120	GR.B	34*5.08*6	6	738	50.002	31	0.20	0.24	0.51	0.018	0.020	0.03	0.01	0.01	0.01	468/492	267/275	29/32	GOOD	/	/	GOOD		

CA

PAINTED INFORMATION SPIN BOND  
02201115 02201116 02201117 02201118 02201119 02201120  
TERRACON









龙林

# 产品质量证明书

Product Quality Certificate

ACCORDANCE TO EN10243.3

本公司已通过ISO9001-2008 国际质量体系认证

International quality certificate system.

技术条件及合同规定, 检验合格, 特发此证。

Technical conditions and contract stipulations, the seamless steel pipes manifold technique conditions and contract stipulations, the seamless steel pipes manifold

conformed to your order were assessed qualified by our quality control department.

ITEM NO: 10  
PO NO: A10-2203-0174  
DO NO: 206548

本公司已通过ISO9001-2008

Our company has passed through ISO9001

International quality certificate system.

合同号: SY20210908

Contract: SY20210908

证书: 001208007

Certificate No: 001208007

收货单位: PANTECH CORPORATION  
Consignee: PANTECH CORPORATION  
产品名称: PO/0693290 PO/0693290 (1)  
Name of goods: SEAMLESS STEEL PIPE  
许可证号: 龙林

执行标准: ASTM A 106-B-2019/A53-B-2020/ASME SA106-B-2019/SA53-B-2019/APY SL-B-2018-46th EDITION  
交货状态: 交货状态  
Contract No: A10151-08513

MANUFACTURING  
Hot Rolling

HOT FINISHED/TEMPERATURE  
850°C-900°C

重量  
Total weight  
24.295MT

检验结果  
Inspection result  
PASS

车号  
Train No.

到站  
Destination

力学性能  
mechanics capability

工艺性能  
technology capability

清洗  
Cleaning

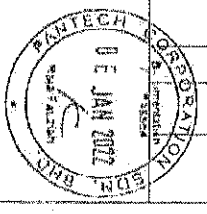
炉号 Heat No.	批号 Batch No.	钢号 Steel Grade	规格 (mm) Size (mm)	长度 (m) Length (m)	数量 quantity		化学成分(%) chemical composition											力学性能 mechanics capability		工艺性能 technology capability		清洗 Cleaning							
					支数 pieces	重量 weight	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Co	Ti	Nb	Mo	V	Al	CE	%		屈服点 ReL (MPa)	抗拉强度 Rm (MPa)	伸长率 A50 (5.65)	断面收缩率 Z (5.65)	冲击功 KV2 (J)	冲击功 KV2 (J)	
21098013	57216923	GR68 L245 PSJ	43.3*3.68	6	1800	24.295	17	H	0.19	0.26	0.45	0.006	0.01	0.025	0.006	0.004	0.007	0.006	0.004	0.006	0.006	0.011	0.27	459/495	500/585	30.5/31	OK	/	PASS

说明: 1. 本产品只保证在标准(合同)规定条件下使用。  
2. 本证书只适用于无缺陷产品, 质量专用章云云。  
3. 本证书不作为无缺陷产品, 质量专用章云云。  
4. 如对产品有异议, 请于十五天内以书面形式提出, 逾期本公司不予受理。  
5. 如有对产品异议, 请于十五天内以书面形式提出, 逾期本公司不予受理。  
6. 如有对产品异议, 请于十五天内以书面形式提出, 逾期本公司不予受理。

1. MANUFACTURES FROM FULLY KILLED CARBON STEEL & FIVE GUARANTEED PRACTICE.  
2. HARDNESS Q2 HRC MAX ACC TO NACE MR-0175-15/MR-0103-15: GUARANTEED.  
3. TENSILE TEST PIECE DIRECTION: LONGITUDINAL.  
4. WIDTH OF GAUGE LENGTH: 3 INCH. WHOLE PIPE TEST: 2 INCH TO 3 INCH LENGTH (24MM) X WD TH (6MM), ABOVE 3 INCH LENGTH (250MM) X WD TH (6MM).  
WE HEREBY CERTIFY THAT THE PRODUCT DESCRIBED HEREIN HAS BEEN MANUFACTURED, SAMPLED, TESTED & INSPECTED IN ACCORDANCE WITH THE REQUIREMENT OF THE ABOVE SPECIFICATION AND PURCHASE ORDER.

Inspector: 刘伟杰  
Verifier: 刘伟杰  
Tab: 刘伟杰  
Date: 2021年11月09日

PANTECH CORPORATION SDN. BHD.  
General Trade Copy  
YEE KHAM





PRODUCTORSEAMLESS TUBE MILL OF INNER  
MONGOLIA BAOTOU STEEL UNION CO. LTD.

QUALITY CERTIFICATE

ADDRESS: KUN DISTRICT, BAOTOU, CHINA  
POSTCODE: 014010  
CERTIFICATE NO.: EWM1042

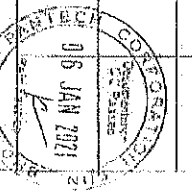
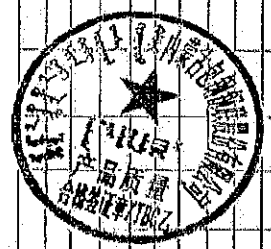
RECORD No.:

ITEM NO: 1  
PONO: 470-2-208-0176  
DO NO: 10 6046

ACCORDANCE TO EN10204.3.1  
VESSEL CODE SECT II PART A  
TOLERANCE IN ACCORDANCE TO ANSI B36.10



CUSTOMER	SPECIFICATION	DATE OF DELIVERY	ASTM A106-B-2018/AS3-B-2018/ASME SA106-B-2017/AS3-B-2017/ASTL B-34818-48th EDITION	Delivery Status	ROLLED	DESTINATION	XINQANGCHINA														
								PURCHASER	PRODUCT	SEAMLESS STEEL PIPE	SEAMLESS	Heat Treatment	ANNEAL/≥650°C	LICENSE NO.	API 5L-0692						
PANTECH CORPORATION SDN BHD		OCT092020		Manufacturing method	COLD ROLLED	COMBINED TRANSPORT															
CONTRACT NO. 2009104				RANGE OF LENGTH	ØMETER																
TRAIN NO. PC: 23351																					
LOT NO.	HEATING NO.	NO.	DIMENSION			QUANTITY			STEEL GRADE	BODY CURVES	NDT	Cold Bending Test	Flaring Test	Pressure MPa	Duration (S)	Hydrostatic Test					
			OD	W.T	PIECES	LENGTH (MM)	ACTUAL WEIGHT	LENGTH (MM)									ACTUAL WEIGHT	STEEL GRADE			
10402 001-008	GE201012	2	1/2"	SC80	500	3000.00	4.860	B1.245 PSL1	OK	PASSED	OK	OK	17.0	8	OK						
LOT NO.	HEAT NO.	CHEMICAL COMPOSITION(%)																			
		C	SI	Mn	P	S	Cr	NI	CU	TI	Nb	MO	V	AL	CE	Mechanics Capability		HARDNESS TEST		VISUAL DIMENSION INSPECTION	
10402 001-008	GE201012	H	18	23	50	14	11	2	1	2	3	1	1	2	3	28	Y.S. R1 (Mpa)	T.S. Rm (Mpa)	E.L. %		HRC MAX
		H	19	21	51	12	10	3	2	1	2	3	2	1	3	29	289/295	489/496	31/23	8	OK
		H	19	22	48	13	10	2	1	2	3	2	1	2	28						



MANUFACTURER'S RESPONSIBILITY: KILLED CARBON STEEL & ENRICHED RADIANCE  
ADDRESS (2) IS ONLY ACC. TO NAME NR-0175-15MR-010-15; GUARANTEED  
WE CERTIFY THAT ALL PRODUCTS WERE MANUFACTURED SAFELY, TESTED AND INSPECTED SOLELY  
BY THE MANUFACTURER LISTED AT THE ADDRESS ABOVE IN ACCORDANCE WITH INDICATED SPECIFICATION AND FORM TO MEET REQUIREMENTS

PANTECH CORPORATION SDN BHD  
100, Jalan...  
50000...  
KUALA LUMPUR  
MALAYSIA

# 河北圣天集团无缝钢管有限公司

Hebei Shengtian Group Seamless Steel Pipe Co., LTD.

## 产品质量证明书

Product Quality Certificate EN10204 3.1

本公司已通过 ISO9001:2015 国际质量体系认证  
Our company has passed through ISO9001:2015  
international quality certificate system.  
合同号 Contract: GG2011129  
编号 Ref No: 00210105004

鹿林

收费标准

产品名称

名称 of goods

许可证号

License No.

Seamless Carbon Steel Pipe

SL-0535

兹为贵公司制造之无缝钢管，业经本公司质检处按产品标准、技术条件及合同规定，检验合格，特发此证。  
This to certify that in accordance with the relevant product specifications technique conditions and contract stipulations, the  
seamless steel pipes meantful- captured for your unit, were tested qualified by our quality control department.

License No.	名称 of goods	许可证号	规格	数量	重量	长度	壁厚	屈服强度	抗拉强度	伸长率	冲击功	硬度	交货状态								
3905333	0201121	GR.B	7" SCH 40	6	227	29.966	18	0.19	0.26	0.45	0.025	3.012	0.05	0.01	3.02	472/479	285/287	33/31	GOOD	/	GOOD
3905333	0201122	GR.B	7" SCH 40	6	156	19.979	16	0.19	0.26	0.50	0.024	0.018	0.06	0.01	3.02	467/471	285/284	29/30	GOOD	/	GOOD
3905333	0201123	GR.B	7" SCH 40	6	126	20.939	13	0.20	0.25	0.53	0.026	0.024	0.01	0.01	3.01	462/464	273/269	30/31	GOOD	/	GOOD
2002181	0201124	GR.B	4" SCH 40	6	1037	100.016	55	0.21	0.27	0.48	0.012	0.022	0.04	0.01	0.02	485/472	280/273	29/27	GOOD	/	GOOD
2002181	0201125	GR.B	4" SCH 40	6	230	30.036	23	0.21	0.27	0.49	0.012	0.020	0.02	0.01	0.02	473/481	252/264	34/33	GOOD	/	GOOD
3003154	0201126	GR.B	6" SCH 40	6	390	100.047	59	0.21	0.27	0.49	0.012	0.020	0.02	0.01	0.02	477/471	264/271	32/35	GOOD	/	GOOD
3003154	0201127	GR.B	6" SCH 40	6	117	29.878	17	0.19	0.26	0.50	0.024	0.018	0.06	0.01	0.02	467/471	285/284	29/30	GOOD	/	GOOD
2003730	0201128	GR.B	8" SCH 40	6	392	100.059	56	0.20	0.25	0.53	0.026	0.024	0.01	0.01	0.01	482/464	275/269	30/31	GOOD	/	GOOD
2003730	0201129	GR.B	8" SCH 40	6	129	50.032	32	0.21	0.27	0.48	0.012	0.022	0.04	0.01	0.02	485/472	280/273	29/27	GOOD	/	GOOD
3000895	0201130	GR.B	10" SCH 40	6	138	49.919	35	0.21	0.25	0.55	0.011	0.019	0.04	0.01	0.01	491/495	274/283	33/32	GOOD	/	GOOD
3909404	0201131	GR.B	12" SCH 40	6	209	99.948	299	0.19	0.26	0.48	0.019	0.013	0.08	0.01	0.02	465/469	281/263	31/30	GOOD	/	GOOD
1001560	0201132	GR.B	14" SCH 40	6	88	49.920	88	0.20	0.24	0.51	0.018	0.020	0.05	0.01	0.01	468/492	267/273	29/32	GOOD	/	GOOD

说明 1. 本产品只限于在标签(合同)规定条件下使用。2. 运输和储存造成的产品缺陷不予保证。3. 本证书复印件无效。4. 如对产品有异议，请于十五个工作日内  
提出，逾期本公司不予受理。  
Insulations: 1. This product are only guaranteed for using under standard(contract) stipulation conditions. 2. The pipes demand during transportation and unloading are not guaranteed. 3. This certificate is invalid  
when photocopied without the stenciling marks and special quality marks. 4. If you have different opinion for our products, please write us in written form in English, otherwise not accept.

1



HEBEI SHENGTIAN GROUP SEAMLESS STEEL PIPE CO., LTD.  
CERTIFICATE COPY  
SEE MARK

检验员 Inspector 耿福超

字核 Verifier 樊树涛

制表 Tab 肖杰

签发日期 2021年01月05日