



河北嘉锐斯科石油专用管有限公司
HEBEI GARISCO PETROLEUM PIPE CO.,LTD

河北嘉锐斯科石油专用管有限公司
HEBEI GARISCO PETROLEUM PIPE CO.,LTD

地址：河北省沧州市孟村回族自治县老沧盐路卜老桥段路南

Add: THE SOUTH OF OLD BRIDGE SECTION OF MENGUN COUNTY,CANGZHOU
CITY,HEBEI PROVINCE

网址：www.gariscocasingpipe.com

展望未来 鹏程万里

未来的意义在于不曾被过去所经历，
在于不断地被更新。
人类从过去走来，
向未来走去，
经历的是一条不曾重复的奇迹之路

COMPANY 企业文化 ► CULTURE

Enterprise idea

Respect
Good faith
Team
Innovation

企业理念

尊重、诚信、团队、创新

Enterprise aim

To create value for customers
To create opportunities for staff
To create strength for enterprise
To create harmony for society

企业宗旨

为客户创造价值
为员工创造机会
为企业创造实力
为社会创造和谐

Enterprise spirit

Constantly striving to become stronger
Excelling oneself
Being meticulous
Striving for perfection

企业精神

自强不息 超越自我
一丝不苟 精益求精

Enterprise moral

Sincerely honest
On the up-and-up

企业道德

诚信正直、光明磊落

Enterprise style

Rigorous
Practical
Committed
Highly effective

企业作风

严谨务实、尽责高效



公司简介 COMPANY PROFILE

河北嘉锐斯科石油专用管有限公司，是一家集研发、生产制造、销售及服务于一体的专业石油装备企业，坐落于誉有“中国弯头管件之都”的河北省沧州市孟村县希望新区。

公司占地 100 余亩，拥有 8000 平方米的现代化大型生产车间，具有国内外先进的数控螺纹车床、水压机、喷印设备等一体的石油专用管加工生产流水线。并以可靠的质量，信得过的产品，相继通过了 ISO9001：2000 国际质量管理体系认证和美国石油协会 API 认证。

公司现有职工 158 人，高级技术人员 30 人。主要经营油管、套管、接箍、筛管，以及各种材质的钢管。产品种类多规格全，技术服务专业完善，是众多国内外知名石油公司的合作供应商和战略合作伙伴。

公司秉承“技术为先、质量为本”的经营理念，坚持以客户为中心，以市场为导向，用专业的技术与真诚的态度竭诚为海内外广大用户提供最优质的产品与服务。



Hebei Garisco Petroleum Pipe Co., Ltd. is a professional petroleum equipment enterprise integrating R & D, manufacturing, sales and service. It is located in hope new area, Mengcun County, Cangzhou City, Hebei Province, which is known as the "capital of elbow and pipe fittings in China".

The company covers an area of more than 100 mu, with a modern large-scale production workshop of more than 8000 square meters, the company is equipped with an advanced specialize petroleum pipe manufacturing line and Digital-control screw thread Machine, Hydraulic Pressure Machine etc. etc. With reliable quality and trustworthy products, we have successively passed ISO9001:2000 international quality management system certification and API certification of American Petroleum Association.

The company has 158 staff, of which 30 senior technicians. It mainly engaged in the Casing, tubing and Steel Pipe. It is a cooperative supplier and strategic partner of many well-known oil companies at home and abroad.

The company adheres to the business philosophy of "technology first, quality-oriented", adheres to the customer-centered, market-oriented, with professional technology and sincere attitude, and wholeheartedly provides the best quality products and services for users at home and abroad.

诚信

立根基

HONESTY
FOUNDATION

共享共赢 共同发展

共赢天下

诚信

诚/信/经/营/品/质/为/先/铸/造/精/品

人无信不立，企无信不兴，
言必行，行必果，一言九鼎，一诺千金。



统一社会信用代码
91130930MA0CM56G0Y

营业执照 (副本)

名称 河北嘉锐斯科石油专用管有限公司
类型 有限责任公司(自然人独资)
法定代表人 刘国旺

注册资本 壹仟万元整
成立日期 2018年08月27日
营业期限 2018年08月27日至2058年08月27日

经营范围 制造 加工 销售：管道配件、销售：管材、钢材、防腐保温管道及管件、机械配件、货物或技术的进出口（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

住所 河北省沧州市孟村回族自治县老沧盐路卜老桥段路南

登记机关 沧州市行政审批局

2020年10月08日

国家市场监督管理总局监制

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统网址：

Certificate of Authority to use the Official API Monogram
License Number: 5CT-2175 ORIGINAL

The American Petroleum Institute hereby grants to
HEBEI GARISCO PETROLEUM PIPE CO., LTD.
South of Bulaoqiao Section of Laocangyan Road
Mengcun Hui Autonomous County
Cangzhou, Hebei Province
People's Republic of China

the right to use the Official API Monogram® on manufactured products under the conditions in the official publications of the American Petroleum Institute entitled API Spec Q1® and API-5CT and in accordance with the provisions of the License Agreement.

In all cases where the Official API Monogram is applied, the API Monogram shall be used in conjunction with this certificate number: 5CT-2175

The American Petroleum Institute reserves the right to revoke this authorization to use the Official API Monogram for any reason satisfactory to the Board of Directors of the American Petroleum Institute.

The scope of this license includes the following: Pipe Threader

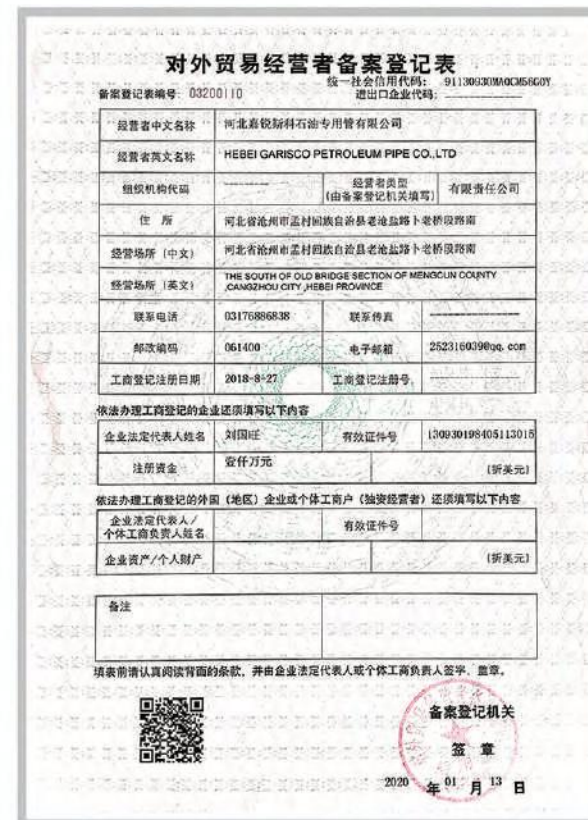
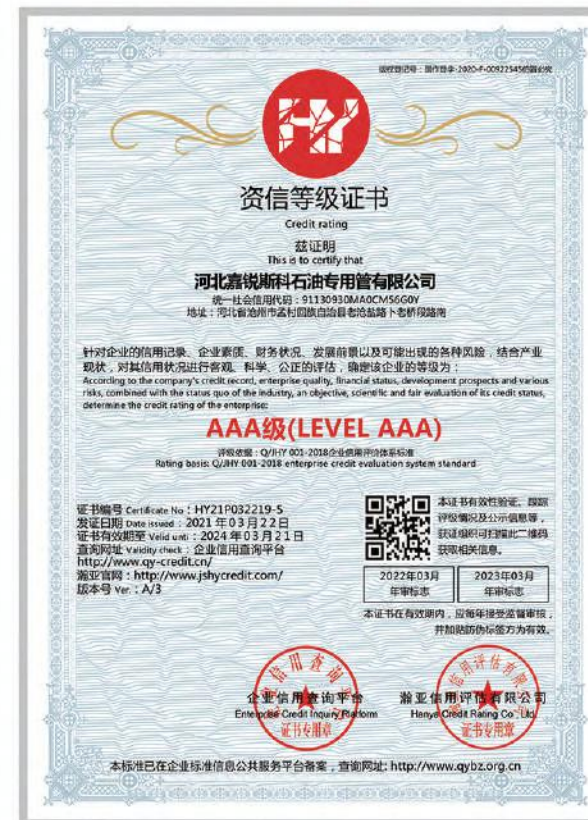
QMS Exclusions: Design and Development; Servicing; Validation of Processes

Effective Date: FEBRUARY 12, 2021
Expiration Date: FEBRUARY 12, 2024

To verify the authenticity of this license, go to www.api.org/compositeist.

2018-181 | Digital





质量

保品质

QUALITY
REFINEMENT

提效率 保质量

精
益
求
精

质/量/为/先/精/益/求/精

质量是准则，质量是责任
质量就是企业的生命





嘉锐斯科石油专用管
SPECIAL OIL PIPE

用管道连接世界

Everything, every employee, hands-on, hands-on, hands-on
observation, constantly growing from practice
重视产品质量，加强企业管理。

产品简介
Product introduction



品质

奠基础

QUALITY
FOUNDATION

忠诚是通向荣誉之路

荣
誉
至
上



以/质/为/本/驰/骋/天/下

品质源于我真，服务源于我心，提供一流服务，树立一流品质
质量是企业长远生存的根基，是企业竞争的免死金牌



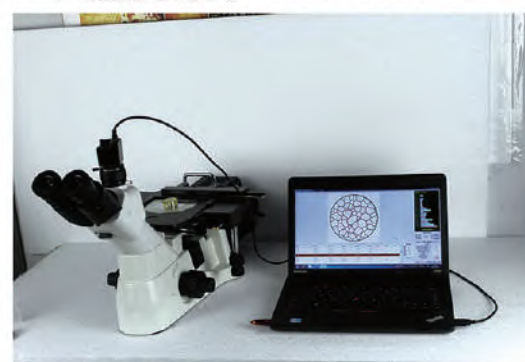
检测设备
Testing equipment



熔体流动测定仪
Melt flow tester



平板硫化机 / Plate vulcanizer



金相检验 / Metallographic examination



直读光谱仪
Direct reading spectrometer



直读光谱仪
Direct reading spectrometer

检测设备
Testing equipment



化学分析室 / Chemical analysis room



冲击试验机
Impact tester



碳硫分析仪
Carbon-sulfur analyzer

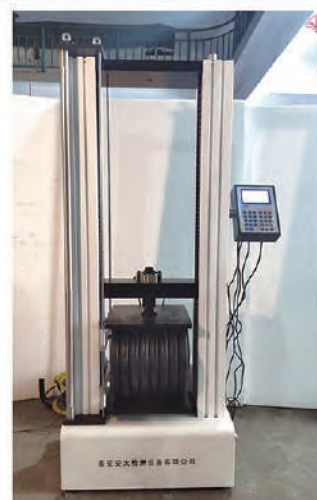


万能试验机
Universal testing machine

检测设备
Testing equipment



数字式测量投影仪
Digital measuring projector



静水压试验机
Hydrostatic testing machine



磁粉探伤仪
Magnetic particle flaw detector

拉伸试验机
Tensile testing machine

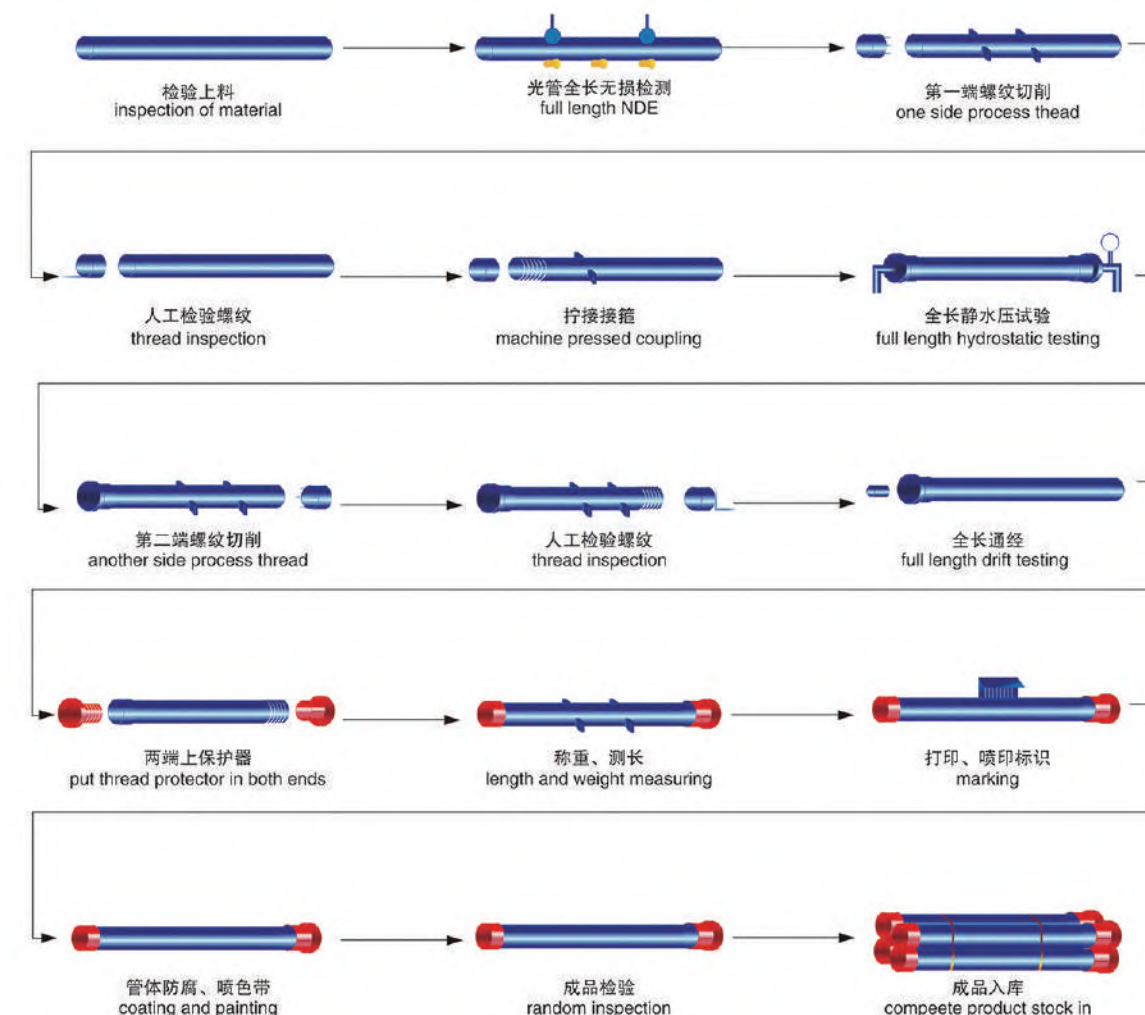


射线探伤仪 / Radiometer



超声检测 / Ultrasonic testing

生产工艺流程图
Flow chart of production process



领航

企业家

PILOT
ENTREPRENEUR

人生像攀登一座山

起航
未来

领航

精/工/品/质/追/求/行/业/领/先

领航，就是必须技术创新。技术创新是实现“科技是第一生产力”的主要形式和必由之路是企业生存、发展、壮大的基本前提



生产场景
Production scenarios



生产场景
Production scenarios



车间全景 / Workshop panoramic



车间全景 / Workshop panoramic





涂塑车间

Painting Workshop

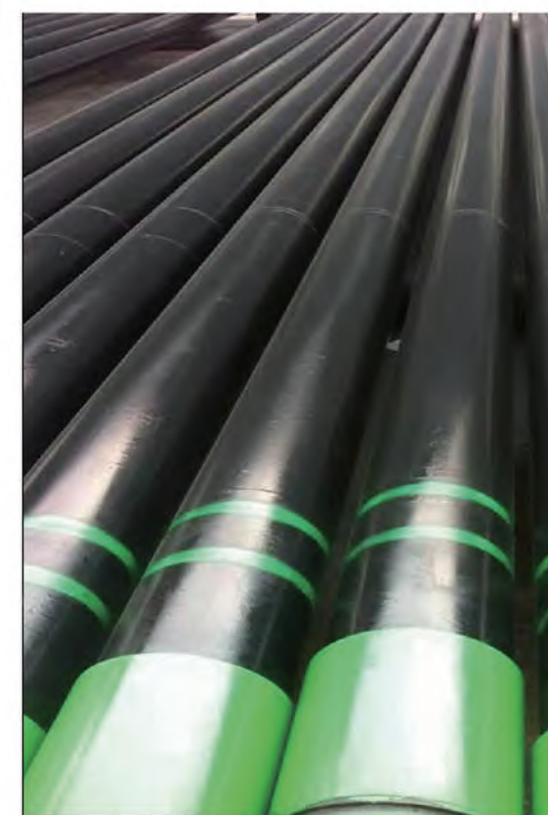
严谨认真 高效求实 一丝不苟 精益求精
拼搏实干 学习向上



测量承重设备 / Measuring load-bearing equipment



自动喷漆线 / Automatic paint line



可识别标牌 / Identifiable label



抓管机 / Grasp the machine



棒材打捆 / Rod banding



 接箍车间
Couplings Workshop





筛管简介

Introduction of screen



割缝筛管是在油、套管壁上切出0.10 ~ 6mm的细缝，在防砂施工作业中广泛用于油、水井的完井防砂

◆类别：筛管和割缝套管

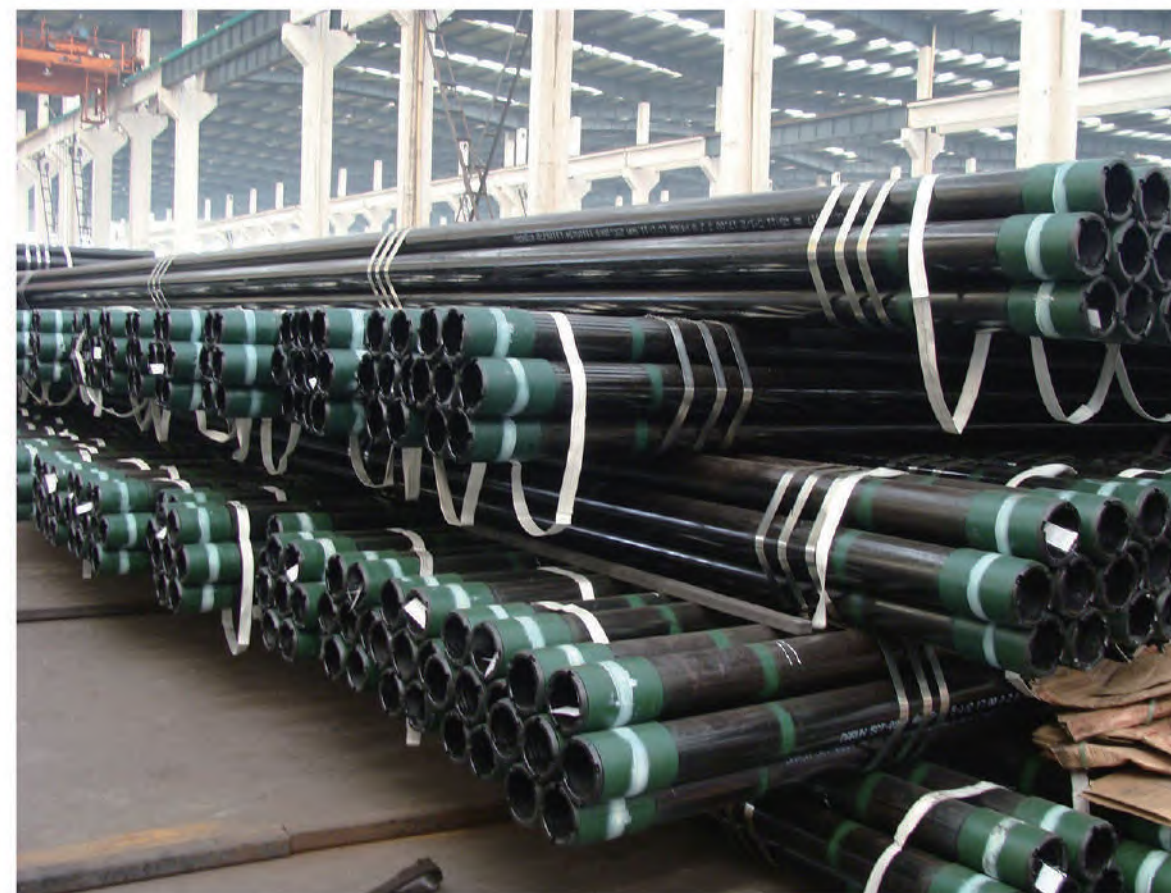
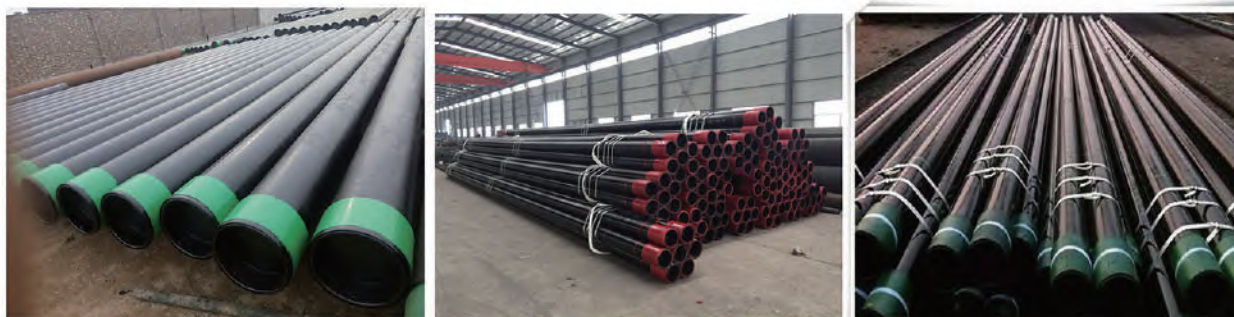
- ◆管长(单根)：≤15m;
- ◆管材外径：50~ 500mm (长度≤15m);
- ◆壁厚：≤20mm;
- ◆缝宽：(0.10~6) mm±0.03mm;
- ◆缝数：任意;
- ◆布缝类型：平行、交错、螺旋;
- ◆材质：K55、J55、N80、N80Q、L80、P110

Slot And Screen Pipe Is Casing And Tubing Cutted 0.1mm To 6mm Seam,Which Broadly Used In Petroleum And Well Completed For Sand Control

◆TYPE: SLOT AND SCREEN

- ◆LENGTH (EACH PIECES) : ≤15 M;
- ◆OUTSIDE: 50MM ~ 500MM;
- ◆WALL-TICK: ≤20MM;
- ◆SLOT AND SCREEN WIDTH: (0.10~6) MM ± 0.03MM;
- ◆SLOT AND SCREEN QUANTITY: AS THE REQUIREMENTS;
- ◆SLOT AND SCREEN TYPE: PARALLEL、INTERSECT、SPIRAL;
- ◆MATERIAL: K55、J55、N80、N80Q、L80、P110

货场一角
A corner of the cargo yard



开拓

硬道理

OPEN UP
THE FUTURE

管理创新 开拓创新

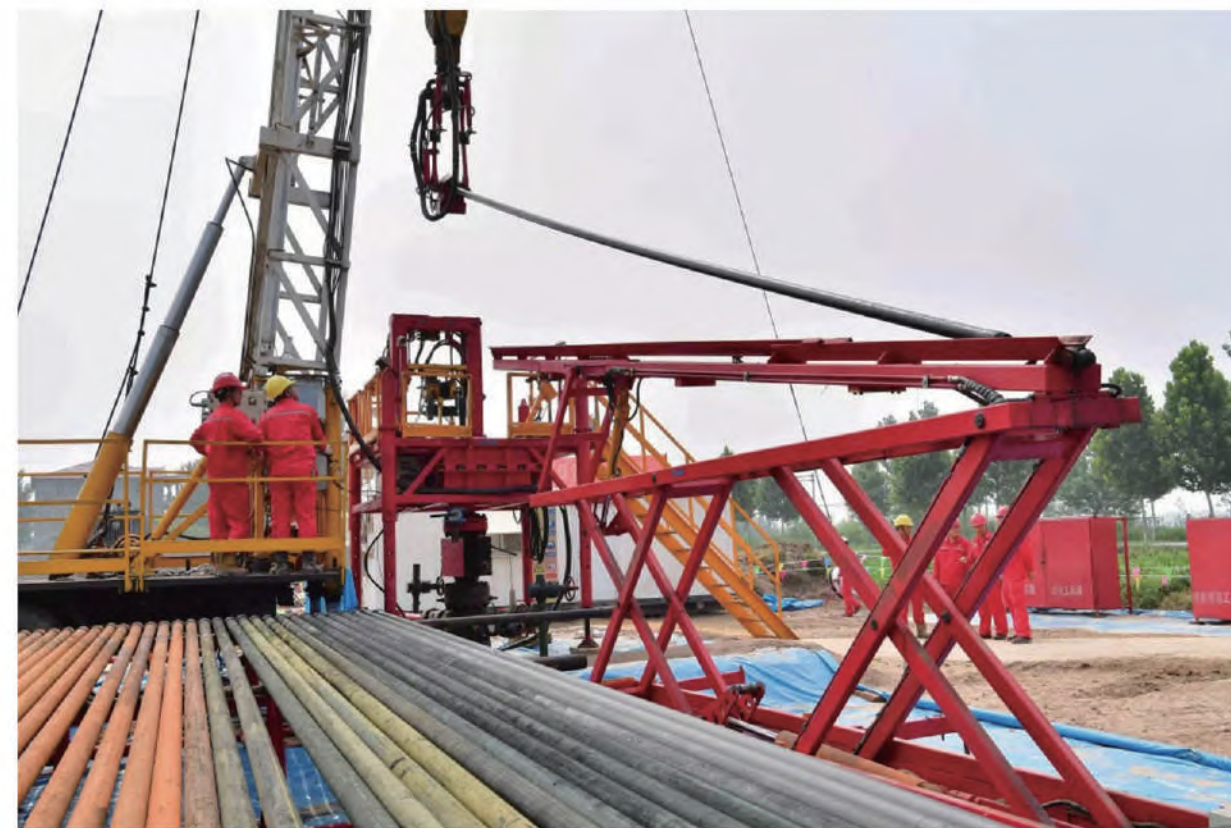
成就未来

企/业/文/化 CORPORATE CULTURE

企业的价值文化，是与企业文化相对应的文化形态，职工文化以职工为本，
是一种素质文化，企业文化以企业为本，是一种管理文化。

成就未来





油管一览表
Tubing list

表C.2—API 油管列表（规格、质量、壁厚、钢级和适用的端部加工）

代号				外径	名义单位长度质量			壁厚	端部加工形成								
1	2				D mm	不加厚 T&C kg/m	外部加厚 T&C kg/m		整体 接头 kg/m	t mm	H40	J55	L80 R95	N80 1, Q类	C90	T95	P110
	不加厚 带螺纹 和接箍	外加厚 带螺纹 和接箍	整体 接头														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
1.050	1.14	1.20	—	26.67	1.70	1.79	—	2.87	PNU	PNU	PNU	PNU	PNU	PNU	—		
1.050	1.48	1.54	—	26.67	2.20	2.29	—	3.91	PU	PU	PU	PU	PU	PU	PU		
1.315	1.70	1.80	1.72	33.40	2.53	2.68	2.56	3.38	PNU	PNU	PNU	PNU	PNU	PNU	—		
1.315	2.19	2.24	—	33.40	3.26	3.33	—	4.55	PU	PU	PU	PU	PU	PU	PU		
1.660	2.09	—	2.10	42.16	—	—	3.13	3.18	PI	PI	PI	PI	PI	PI	PI		
1.660	2.30	2.40	2.33	42.16	3.42	3.57	3.47	3.56	PNU	PNU	PNU	PNU	PNU	PNU	PNU		
1.660	3.03	3.07	—	42.16	4.51	4.57	—	4.85	PU	PU	PU	PU	PU	PU	PU		
1.900	2.40	—	2.40	48.26	—	—	3.57	3.18	PI	PI	PI	PI	PI	PI	PI		
1.900	2.75	2.90	2.76	48.26	4.09	4.32	4.11	3.68	PNU	PNU	PNU	PNU	PNU	PNU	PNU		
1.900	3.65	3.73	—	48.26	5.43	5.55	—	5.08	PU	PU	PU	PU	PU	PU	PU		
1.900	4.42	—	—	48.26	6.58	—	—	6.35	—	—	—	—	—	—	—		
1.900	5.15	—	—	48.26	7.66	—	—	7.62	—	—	—	—	—	—	—		
2.063	3.24	—	3.25	52.40	—	—	4.84	3.96	PI	PI	PI	PI	PI	PI	PI		
2.063	4.50	—	—	52.40	—	—	—	5.72	P	P	P	P	P	P	P		
2 3/8	4.00	—	—	60.32	5.95	—	—	4.24	PN	PN	PN	PN	PN	PN	PN		
2 3/8	4.60	4.70	—	60.32	6.85	6.99	—	4.83	PNU	PNU	PNU	PNU	PNU	PNU	PNU		
2 3/8	5.80	5.95	—	60.32	8.63	8.85	—	6.45	—	—	PNU	PNU	PNU	PNU	PNU		
2 3/8	6.60	—	—	60.32	9.82	—	—	7.49	—	—	P	—	P	P	P		
2 3/8	7.35	7.45	—	60.32	10.94	11.09	—	8.53	—	—	PU	—	PU	PU	PU		
2 7/8	6.40	6.50	—	73.02	9.52	9.67	—	5.51	PNU	PNU	PNU	PNU	PNU	PNU	PNU		
2 7/8	7.80	7.90	—	73.02	11.61	11.76	—	7.01	—	—	PNU	PNU	PNU	PNU	PNU		
2 7/8	8.60	8.70	—	73.02	12.80	12.95	—	7.82	—	—	PNU	PNU	PNU	PNU	PNU		
2 7/8	9.35	9.45	—	73.02	13.91	14.06	—	8.64	—	—	PU	—	PU	PU	—		
2 7/8	10.50	—	—	73.02	15.63	—	—	9.96	—	—	P	—	P	P	—		
2 7/8	11.50	—	—	73.02	17.11	—	—	11.18	—	—	P	—	P	P	—		
3 1/2	7.70	—	—	88.90	11.46	—	—	5.49	PN	PN	PN	PN	PN	PN	—		
3 1/2	9.20	9.30	—	88.90	13.69	13.84	—	6.45	PNU	PNU	PNU	PNU	PNU	PNU	PNU		
3 1/2	10.20	—	—	88.90	15.18	—	—	7.34	PN	PN	PN	PN	PN	PN	—		
3 1/2	12.70	12.95	—	88.90	18.90	19.27	—	9.52	—	—	PNU	PNU	PNU	PNU	PNU		
3 1/2	14.30	—	—	88.90	21.28	—	—	10.92	—	—	P	—	P	P	—		
3 1/2	15.50	—	—	88.90	23.07	—	—	12.09	—	—	P	—	P	P	—		
3 1/2	17.00	—	—	88.90	25.30	—	—	13.46	—	—	P	—	P	P	—		

注 P=平端；N=不加厚带螺纹和接箍；U=外加厚带螺纹和接箍；I=整体接头。

a 所示名义单位长度质量（第6、7、8栏）仅供参考。

b 马氏体型铬钢（L80 钢级 9Cr 类和 13Cr 类）的密度不同于碳钢，因此，表中给出的质量对马氏体型铬钢来说不是精确值。
可采用质量修正系数0.989。

油管一览表
Tubing list

表C.2—API 油管列表（规格、质量、壁厚、钢级和适用的端部加工）

代号				外 径	名义单位长度质量			壁 厚	端部加工形成						
1	2				不加厚 T&C	外部加厚 T&C	整体 接头								
	不加厚 带螺纹 和接箍	外加厚 带螺纹 和接箍	整体 接头		D mm	kg/m	kg/m		kg/m	t mm	H40	J55	L80 R95	N80 1、 Q类	C90
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
4	9.50	—	—	101.60	14.14	—	—	5.74	PN	PN	PN	PN	PN	PN	—
4	10.70	11.00	—	101.60	—	16.37	—	6.65	PU	PU	PU	PU	PU	PU	—
4	13.20	—	—	101.60	19.64	—	—	8.38	—	—	P	—	P	P	—
4	16.10	—	—	101.60	23.96	—	—	10.54	—	—	P	—	P	P	—
4	18.90	—	—	101.60	28.13	—	—	12.70	—	—	P	—	P	P	—
4	22.20	—	—	101.60	33.04	—	—	15.49	—	—	P	—	P	P	—
4 1/2	12.60	12.75	—	114.30	18.75	18.97	—	6.88	PNU	PNU	PNU	PNU	PNU	PNU	—
4 1/2	15.20	—	—	114.30	22.62	—	—	8.56	—	—	P	—	P	P	—
4 1/2	17.00	—	—	114.30	25.30	—	—	9.65	—	—	P	—	P	P	—
4 1/2	18.90	—	—	114.30	28.13	—	—	10.92	—	—	P	—	P	P	—
4 1/2	21.50	—	—	114.30	32.00	—	—	12.70	—	—	P	—	P	P	—
4 1/2	23.70	—	—	114.30	35.27	—	—	14.22	—	—	P	—	P	P	—
4 1/2	26.10	—	—	114.30	38.84	—	—	16.00	—	—	P	—	P	P	—

注 P=平端；N=不加厚带螺纹和接箍；U=外加厚带螺纹和接箍；I=整体接头。

a 所示名义单位长度质量（第6、7、8栏）仅供参考。

b 马氏体型铬钢（L80 钢级 9Cr 类和 13Cr 类）的密度不同于碳钢，因此，表中给出的质量对马氏体型铬钢来说不是精确值。
可采用质量修正系数0.989。

套管一览表
Casing list

附录C
(规范性附录)
SI 单位制表

表 C.1-API 套管列表 (规格、质量、壁厚、钢级和适用的端部加工)

代号 ^a		外径	名义单位 长度质量 b,c (带螺 纹和接)	壁厚	端部加工形式 ^d							
1	2	mm	kg/m	t mm	H40	J55 K55	L80 R95	N80 1、Q类	C90 T95	C110	P110	Q125
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4 1/2	9.50	114.30	14.38	5.21	PS	PS	-	-	-	-	-	-
4 1/2	10.50	114.30	15.73	5.69	-	PSB	-	-	-	-	-	-
4 1/2	11.60	114.30	17.38	6.35	-	PSLB	PLB	PLB	PLB	P	PLB	-
4 1/2	13.50	114.30	19.87	7.37	-	-	PLB	PLB	PLB	P	PLB	-
4 1/2	15.10	114.30	22.69	8.56	-	-	-	-	-	-	PLB	PLB
5	11.50	127.00	17.19	5.59	-	PS	-	-	-	-	-	-
5	13.00	127.00	19.69	6.43	-	PSLB	-	-	-	-	-	-
5	15.00	127.00	22.69	7.52	-	PSLB	PLB	PLB	PLB	P	PLB	PLB
5	18.00	127.00	27.19	9.19	-	-	PLB	PLB	PLB	P	PLB	PLB
5	21.40	127.00	32.13	11.10	-	-	PLB	PLB	PLB	P	PLB	PLB
5	23.20	127.00	34.76	12.14	-	-	PLB	PLB	PLB	P	PLB	PLB
5	24.10	127.00	36.15	12.70	-	-	PLB	PLB	PLB	P	PLB	PLB
5 1/2	14.00	139.70	20.91	6.20	PS	PS	-	-	-	-	-	-
5 1/2	15.50	139.70	23.48	6.98	-	PSLB	-	-	-	-	-	-
5 1/2	17.00	139.70	25.72	7.72	-	PSLB	PLB	PLB	PLB	P	PLB	-
5 1/2	20.00	139.70	30.05	9.17	-	-	PLB	PLB	PLB	P	PLB	-
5 1/2	23.00	139.70	34.05	10.54	-	-	PLB	PLB	PLB	P	PLB	PLB
5 1/2	26.80	139.70	40.15	12.70	-	-	-	-	P	P	-	-
5 1/2	29.70	139.70	44.47	14.27	-	-	-	-	P	P	-	-
5 1/2	32.60	139.70	48.74	15.88	-	-	-	-	P	P	-	-
5 1/2	35.30	139.70	52.80	17.45	-	-	-	-	P	P	-	-
5 1/2	38.00	139.70	56.82	19.05	-	-	-	-	P	P	-	-
5 1/2	40.50	139.70	60.64	20.62	-	-	-	-	P	P	-	-
5 1/2	43.10	139.70	64.41	22.22	-	-	-	-	P	P	-	-
6 5/8	20.00	168.28	29.76	7.32	PS	PSLB	-	-	-	-	-	-
6 5/8	24.00	168.28	35.72	8.94	-	PSLB	PLB	PLB	PLB	P	PLB	-
6 5/8	28.00	168.28	41.67	10.59	-	-	PLB	PLB	PLB	P	PLB	-
6 5/8	32.00	168.28	47.62	12.06	-	-	PLB	PLB	PLB	P	PLB	PLB
7	17.00	177.80	25.60	5.87	PS	-	-	-	-	-	-	-
7	20.00	177.80	29.91	6.91	PS	PS	-	-	-	-	-	-
7	23.00	177.80	34.67	8.05	-	PSLB	PLB	PLB	PLB	P	-	-
7	26.00	177.80	39.14	9.19	-	PSLB	PLB	PLB	PLB	P	PLB	-
7	29.00	177.80	43.60	10.36	-	-	PLB	PLB	PLB	P	PLB	-
7	32.00	177.80	47.92	11.51	-	-	PLB	PLB	PLB	P	PLB	-
7	35.00	177.80	52.09	12.65	-	-	PLB	PLB	PLB	P	PLB	PLB
7	38.00	177.80	56.10	13.72	-	-	-	-	PLB	P	PLB	PLB
7	42.70	177.80	63.84	15.88	-	-	-	-	P	P	-	-
7	46.40	177.80	69.35	17.45	-	-	-	-	P	P	-	-
7	50.10	177.80	74.85	19.05	-	-	-	-	P	P	-	-
7	53.60	177.80	80.21	20.62	-	-	-	-	P	P	-	-
7	57.10	177.80	85.42	22.22	-	-	-	-	P	P	-	-

套管一览表
Casing list

表 C.1-API 套管列表 (规格、质量、壁厚、钢级和适用的端部加工) (续)

代号		外径	名义单位 长度质量 b,c (带螺 纹和接)	壁厚	端部加工形式 ^d							
1	2	mm	kg/m	t mm	H40	J55 K55	L80 R95	N80 1、Q类	C90 T95	C110	P110	Q125
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7 5/8	24.00	193.68	35.72	7.62	PS	-	-	-	-	-	-	-
7 5/8	26.40	193.68	39.29	8.33	-	PSLB	PLB	PLB	PLB	P	-	-
7 5/8	29.70	193.68	44.20	9.52	-	-	PLB	PLB	PLB	P	PLB	-
7 5/8	33.70	193.68	50.15	10.92	-	-	PLB	PLB	PLB	P	PLB	-
7 5/8	39.00	193.68	58.04	12.70	-	-	PLB	PLB	PLB	P	PLB	PLB
7 5/8	42.80	193.68	63.69	14.27	-	-	PLB	PLB	PLB	P	PLB	PLB
7 5/8	45.30	193.68	67.41	15.11	-	-	PLB	PLB	PLB	P	PLB	PLB
7 5/8	47.10	193.68	70.09	15.88	-	-	PLB	PLB	PLB	P	PLB	PLB
7 5/8	51.20	193.68	76.19	17.45	-	-	-	-	P	P	-	-
7 5/8	55.30	193.68	82.30	19.05	-	-	-	-	P	P	-	-
7 3/4	46.10	196.85	68.60	15.11	-	-	P	P	P	P	P	P
8 5/8	24.00	219.08	35.72	6.71	-	PS	-	-	-	-	-	-
8 5/8	28.00	219.08	41.67	7.72	PS	-	-	-	-	-	-	-
8 5/8	32.00	219.08	47.62	8.94	-	PSLB	-	-	-	-	-	-
8 5/8	36.00	219.08	53.57	10.16	-	PSLB	PLB	PLB	PLB	P	-	-
8 5/8	40.00	219.08	59.53	11.43	-	-	PLB	PLB	PLB	P	PLB	-
8 5/8	44.00	219.08	65.48	12.70	-	-	PLB	PLB	PLB	P	PLB	-
8 5/8	49.00	219.08	72.92	14.15	-	-	PLB	PLB	PLB	P	PLB	PLB
9 5/8	32.30	244.48	48.07	7.92	PS	-	-	-	-	-	-	-
9 5/8	36.00	244.48	53.57	8.94	PS	PSLB	-	-	-	-	-	-
9 5/8	40.00	244.48	59.53	10.03	-	-	PLB	PLB	PLB	P	-	-
9 5/8	43.50	244.48	64.73	11.05	-	-	PLB	PLB	PLB	P	PLB	-
9 5/8	47.00	244.48	69.94	11.99	-	-	PLB	PLB	PLB	P	PLB	PLB
9 5/8	53.50	244.48	79.62	13.84	-	-	PLB	PLB	PLB	P	PLB	PLB
9 5/8	58.40	244.48	86.91	15.11	-	-	PLB	PLB	PLB	P	PLB	PLB
9 5/8	59.40	244.48	88.40	15.47	-	-	-	-	P	P	-	-
9 5/8	64.90	244.48	96.58	17.07	-	-	-	-	P	P	-	-
9 5/8	70.30	244.48	104.62	18.64	-	-	-	-	P	P	-	-
9 5/8	75.60	244.48	112.50	20.24	-	-	-	-	P	P	-	-
10 3/4	32.75	273.05	48.74	7.09	PS	-	-	-	-	-	-	-
10 3/4	40.50	273.05	60.27	8.89	PS	PSB	-	-	-	-	-	-
10 3/4	45.50	273.05	67.71	10.16	-	PSB	-	-	-	-	-	-
10 3/4	51.00	273.05	75.90	11.43	-	PSB	PSB	PSB	PSB	P	PSB	-
10 3/4	55.50	273.05	82.59	12.57	-	-	PSB	PSB	PSB	P	PSB	-
10 3/4	60.70	273.05	90.33	13.84	-	-	-	-	PSB	P	PSB	PSB
10 3/4	65.70	273.05	97.77	15.11	-	-	-	-	PSB	P	PSB	PSB
10 3/4	73.20	273.05	108.93	17.07	-	-	-	-	P	P	-	-
10 3/4	79.20	273.05	117.86	18.64	-	-	-	-	P	P	-	-
10 3/4	85.30	273.05	126.94	20.24	-	-	-	-	P	P	-	-
11 3/4	42.00	298.45	62.50	8.46	PS	-	-	-	-	-	-	-
11 3/4	47.00	298.45	69.94	9.53	-	PSB	-	-	-	-	-	-
11 3/4	54.00	298.45	80.36	11.05	-	PSB	-	-	-	-	-	-
11 3/4	60.00	298.45	89.29	12.42	-	PSB	PSB	PSB	PSB	P	PSB	PSB
11 3/4	65.00	298.45	96.73	13.56	-	-	P	P	P	P	P	P
11 3/4	71.00	298.45	105.66	14.78	-	-	P	P	P	P	P	P

套管一览表

Casing list

表C.1—API 套管列表（规格、质量、壁厚、钢级和适用的端部加工）（续）

代号		外径	名义单位长度质量 ^{b,c} (带螺纹和接箍)	壁厚	端部加工形式 ^d							
1	2	mm	kg/m	mm	H40	J55 K55	L80 R95	N80 1、Q类	C90 T95	C110	P110	Q125
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13 ^{3/8}	48.00	339.72	71.43	8.38	PS	—	—	—	—	—	—	—
13 ^{3/8}	54.50	339.72	81.10	9.65	—	PSB	—	—	—	—	—	—
13 ^{3/8}	61.00	339.72	90.78	10.92	—	PSB	—	—	—	—	—	—
13 ^{3/8}	68.00	339.72	101.19	12.19	—	PSB	PSB	PSB	PSB	P	PSB	—
13 ^{3/8}	72.00	339.72	107.15	13.06	—	—	PSB	PSB	PSB	P	PSB	PSB
16	65.00	406.40	96.73	9.53	PS	—	—	—	—	—	—	—
16	75.00	406.40	111.61	11.13	—	PSB	—	—	—	—	—	—
16	84.00	406.40	125.01	12.57	—	PSB	—	—	—	—	—	—
16	109.00	406.40	162.21	16.66	—	P	P	P	—	—	P	P
18 ^{5/8}	87.50	473.08	130.21	11.05	PS	PSB	—	—	—	—	—	—
20	94.00	508.00	139.89	11.13	PSL	PSLB	—	—	—	—	—	—
20	106.50	508.00	158.49	12.70	—	PSLB	—	—	—	—	—	—
20	133.00	508.00	197.93	16.13	—	PSLB	—	—	—	—	—	—
注 P=平端；S=短圆螺纹；L=长圆螺纹；B=偏梯形螺纹。												
a 代号供订货时参考和辅助。 b 所示名义单位长度质量（第4栏）仅供参考。 c 马氏体型铬钢（L80 9Cr类和 13Cr类）的密度不同于碳钢；因此，表中给出的质量对马氏体型铬钢来说不是精确值。 可彩用质量修正系数 0.989。 d 偏梯形螺纹套管可带标准接箍、特殊间隙接箍或具有特殊倒角的特殊间隙接箍供货。												

钢级色标

Steel grade color code

表C.46—钢级色标

钢级	钢级类型	色带数量和颜色 长度≥1.8m的产品 ^a	接箍颜色	
			整个接箍	色带 ^{b,c}
1	2	3	4	5
H40	—	由制造厂选择不标记或黑色带	无	与管子同
J55 钢级油	—	一条明亮的绿色带	明亮的绿色	无
J55 钢级套	—	一条明亮的绿色带	明亮的绿色	一条白色带
K55	—	两条明亮的绿色带	明亮的绿色	无
N80	1	一条红色带	红色	无
N80	Q	一条红色带、一条明亮的绿色带	红色	绿色
R95	—	一条棕色带	棕色	无
L80	1	一条红色带、一条棕色带	红色	一条棕色带
L80	9Cr	一条红色带、一条棕色带、两条黄色带	无	两条黄色带
L80	13Cr	一条红色带、一条棕色带、一条黄色带	元	一条黄色带
C90	1	一条紫色带	紫色	无
T95	1	一条银色带	银色	无
C110	—	一条白色带、两条棕色带	白色	两条棕色带
P110	—	一条白色带	白色	无
Q125	1	一条橙色带	橙色	无
a 对于接箍材料，除订单上另有规定外，制造厂内部要求应有规定。 b 特殊间隙接箍还应有一条黑色带。 c 带密封环接箍还应有一条蓝色带。				

表C.47—螺纹类型标记

螺纹类型	标记符号
短圆螺纹	SC
长圆螺纹	LC
偏梯形	BC
不加厚	NU
外加厚	EU
整体接头	IJ

乘风破浪

励志

我们的征途是

星辰大海

