

公司简介

Company profile

沧州阔达管道有限公司位于“中国管道装备基地”——河北省盐山县。东临渤海湾黄骅港，背靠京津、京沪铁路、朔黄铁路、京沪高速公路、石黄高速公路、205国道、307国道均途经本地，交通便利，地理位置优越。公司是具有独立知识产权的现代化企业，是集研发、经营、制造、销售于一体的管道连接件专业化公司。主要生产各种材质的高中低压弯头、弯管、三通、锻制三通、四通、法兰、异径管、管帽、橡胶软接头、波纹补偿器、套筒补偿器、非金属补偿器、旋转补偿器、金属软管、弹簧支吊架、伸缩接头、绝缘接头、绝缘法兰、防水套管、过滤器、管道视镜、人孔、管托、管卡、风门、双金属合金管件、防腐保温钢管及管件、耐磨钢管及管件、衬四氟补偿器、衬四氟软接头、衬四氟短管等产品。公司注重提高产品质量，不断扩大经营范围。拥有国内一流的冷成型、热挤压、锻造、焊接、热处理等先进生产设备。配备了进口直读光谱仪、金相、力学性能、无损检测等先进检测设备，实现了原材料—生产过程—产品出厂全过程检验，有效保证了产品质量。产品广泛应用于火电、核电、水电、输油输气工程、大炼油、大乙烯、甲醇等石油化工行业和轻纺、造纸等轻工行业。公司注重围绕市场需要，强化质量认证体系，在国内同行业中率先取得ISO9001质量管理体系证书、压力管道特种设备制造许可证、压力容器特种设备制造许可证、中国船级社工厂认可证书、HSE健康安全环境管理体系认证证书。通过APIQ1H-0013体系和产品认证，ASME“动力管道”、“动力锅炉”、“压力容器”等认证。被市工商局授于“守合同重信用”企业，“文明诚信经营”先进单位，被中国银行河北省分行评为“AAA”级信用企业。

公司注重加强技术储备，努力促进企业可持续发展。与中国核工业第二研究所、西安管材研究所、中油管道科学院、国家钢铁研究总院、各著名设计院等10余家科研机构建立了长期合作关系。为国家电力公司、中国石油天然气集团公司一级供应网络成员、中国石油天然气管道局物资供应商、船舶CCS认证企业、中国化工装备总公司入网企业、中国大唐集团入网企业。瞄准行业前沿，着力开发新技术、新产品，成为中国管道设备及管道连接件的重要研发基地。

近几年来，我公司始终坚持忠诚守信服务客户、优质品牌奉献社会的经营理念，出口美国、哥伦比亚市、意大利、德国、马来西亚、泰国、韩国、科威特、捷克、印度尼西亚、香港、卡塔尔、印度、毛里求斯、伊朗、台湾、新加坡等国家和地区。并畅销国内20多个省市遍及海洋，为燃气、热力、核电、电力、石油、化工、医药、航天、军工、消防、冶金、造船、建、水暖及环境保护，城市工程装置等各个行业提供了优质的产品，质量及售后服务得到了用户的肯定和好评。

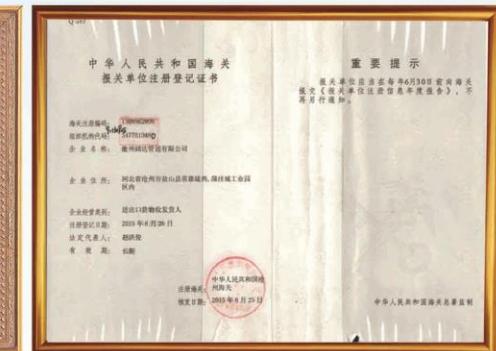
纵观今天，展望未来，我公司充满信心和希望，决心以更优质的品牌、良好的服务与国内外用户真诚合作，共创美好未来。

Cangzhou Kuoda Pipeline Co., Ltd. is located in Yanshan County, Hebei Province, China Pipeline Equipment Base. Huanghu Port in Bohai Bay lies to the east, backed by Beijing-Tianjin, Beijing-Shanghai Railway, Shuanghe Railway, Beijing-Shanghai Expressway, 205 National Highway and 307 National Highway all pass through the local area with convenient transportation and superior geographical position. The company is a modern enterprise with independent intellectual property rights. It is a professional company integrating R&D, operation, manufacturing and sales of pipeline connectors. Mainly produces high, medium and low pressure elbows, elbows, tees, forged tees, four tees, flanges, different diameter tubes, pipe caps, rubber flexible joints, corrugated compensators, sleeve compensators, non-metallic compensators, rotary compensators, metal hoses, spring hangers, expansion joints, insulating joints, insulating flanges, waterproof sleeves, filters, pipe mirrors, manholes, pipes, supports, pipe clips, air doors, bimetallic alloy pipe fittings, anticorrosive and insulating steel pipe and pipe fittings, wear-resistant steel pipe and pipe fittings, lined tetrafluoro compensator, lined tetrafluoro soft joint, lined tetrafluoro short pipe and other products. The company pays attention to improving product quality and expands its business scope. It has first-class cold forming, hot extrusion, forging, welding, heat treatment and other advanced production equipment. Equipped with imported direct reading spectrometer, metallographic, mechanical properties, non-destructive testing and other advanced testing equipment, the whole process of raw material-production process-product factory inspection is realized, and the product quality is effectively guaranteed. Products are widely used in thermal power, nuclear power, hydropower, oil and gas transmission projects, large oil refining, large ethylene, methanol and other petrochemical industries and light industry such as textile, paper and so on. The company pays attention to strengthening the quality certification system around the needs of the market. In the same industry in China, we have taken the lead in obtaining ISO 9001 Quality Management System Certificate, Pressure Pipeline Special Equipment Manufacturing License, Pressure Vessel Special Equipment Manufacturing License, China Classification Society Factory Accreditation Certificate, HSE Health, Safety and Environmental Management System Certificate. Through APIQ1H-0013 system and product certification, ASME “power pipeline”, “power boiler”, “pressure vessel” certification. It has been awarded by the Municipal Bureau of Industry and Commerce as “keeping contract and keeping promise” enterprise, advanced unit of “civilized and honest operation”, and rated as “AAA” credit enterprise by the Hebei Branch of the Bank of China. The company pays attention to strengthening the technical reserve and strives to promote the sustainable development of enterprises. It has established long-term cooperative relations with more than 10 scientific research institutes, such as the Second Institute of Nuclear Industry of China, Xi'an Pipeline Research Institute, the Academy of Petroleum Pipeline Sciences, the National Iron and Steel Research Institute, and various famous design institutes. It is a member of the first-class supply network of the State Electric Power Company, China Petroleum and Natural Gas Group Corporation, a material supplier of the Petroleum and Natural Gas Pipeline Administration of China, a CCS certification enterprise of the Classification Society, a network-entry enterprise of China Chemical Equipment Corporation and a network-entry enterprise of China Datang Group. Aiming at the forefront of the industry, focusing on the development of new technologies and products, China has become an important research and development base for pipeline equipment and pipeline connectors. In recent years, our company has always adhered to the management concept of loyalty and trustworthiness in serving customers, high-quality brand dedication to society, exported to the United States, Columbia, Italy, Germany, Malaysia, Thailand, South Korea, Kuwait, Czech, Indonesia, Hongkong, Qatar, India, Mauritius, Iran, Taiwan, Singapore and other countries and regions, and best-selling more than 20 provinces and cities throughout the ocean, for gas, heat, nuclear power, electricity, petroleum chemical, medicine, Aerospace, military, fire protection, metallurgy, shipbuilding, construction, water heating and environmental protection, urban engineering installations and other industries have provided high-quality products, quality and after-sales service has been affirmed and praised by users. Throughout today and looking forward to the future, our company is full of confidence and hope, determined to cooperate sincerely with customers at home and abroad with better brand and good service to create a better future. Looking forward to the future, our company is full of confidence and hope, determined to better brand, good service and domestic and foreign users sincere cooperation to create a better future.

沧州阔达管道有限公司
Cangzhou Kuoda Pipeline Co., Ltd.

企业资质

Enterprise qualification




CERTIFICATE
质量管理体系认证证书

注册号: CQM-IS-2018-3148-6014

兹证明

沧州阔达管道有限公司

住所: 河北省沧州临港经济技术开发区, 延泽大道工业园区内
认证地址: 河北省沧州临港经济技术开发区, 延泽大道工业园区内 (061300)管理体系符合
GB/T 19001-2008/ISO 9001:2008标准要求

覆盖的产品及其过程

生产弯头、法兰、三通、大小头等

证书号: 0621HQ10289R05 有效期至: 2021年6月24日

 二零一七年八月二十五日

 Q 0053643

CERTIFICATE
环境管理体系认证证书

注册号: CQM-18-2018-3840-5284

兹证明

沧州阔达管道有限公司

住所: 河北省沧州临港经济技术开发区, 延泽大道工业园区内
认证地址: 河北省沧州临港经济技术开发区, 延泽大道工业园区内 (061300)管理体系符合
GB/T 24001-2004/ISO 14001:2004标准要求

覆盖的产品及其过程

生产弯头、法兰、三通、大小头等

证书号: 029650Q058710R05 有效期至: 2021年12月24日

 二零一七年八月二十五日

 E 0012703

中国船级社
CHINA CLASSIFICATION SOCIETY
副本 COPY

工厂认可证书

CERTIFICATE OF WORKS APPROVAL

证书编号: Certificate No. QH15P1002

兹证明本证书所列制造厂满足下列标准的要求, 具备生产本证书所列产品的能力和条件。
This is to certify that the manufacturer stated in the certificate meets the requirements of the standards listed below and is available with the ability and conditions to produce the products as described in the certificate.

认可产品/Product Approved

 钢制对焊无缝管件
 Steel butt-welding seamless pipe fittings
 锻造法兰
 Forging flange
 挤压无缝钢管
 Extruding seamless steel pipe

制造商/Manufacturer

 沧州阔达管道有限公司
 Cangzhou Kuoda Pipeline Co., Ltd.
 沧州市盐山经济开发区
 Cangzhou Yanshan Development Zone

认可依据及标准/Approval Standard

 GL/T10752-2005 《船用钢管对接接头》 GB/T 10752-2005 (Marine steel butt-welding fittings)
 GB/T2506-2005 《船用搭接钢法兰》 GB/T 2506-2005 (Marine steel pipe flange of fillet weld-on)

GL/T8163-2008 《船用钢管无损检测》 GB/T 8163-2008 (Seamless steel tubes for liquid service)

证书有效期至/This Certificate is valid until: 2022年6月10日/June 10, 2020

 签发日期/Date Issued by: 2018年6月11日/Jun.11, 2018
 签发日期/Date: 2018年6月11日/Jun.11, 2018

本证书的有效期内, 应每年接受年度监督检查方可保持有效。

This Certificate is valid subject to annual surveillance by the Society within the validity period.

 年度监督报告
 Annual surveillance report
 Conformity confirmation of annual surveillance

 日期
 Date
 日期
 Date

 N° 00015734
 第1页共3页 / Page 1 of 3

采用国际标准产品标志证书
ADOPTING INTERNATIONAL STANDARD PRODUCT MARKING CERTIFICATE

沧州阔达管道有限公司

铜制对焊无缝管件

经审查符合使用采用国际标准产品标志条件, 已经备案。

执行标准编号: GB/T 12479-2007

国际标准或国外先进标准编号: ASME B16.9-2008

证书有效期至/This certificate is valid from 2016年1月1日至 2021年1月1日

This is to certify that your product

adopting International Standard has been assessed to be qualified for using the adopting international standard product mark and has been registered.

Term of validity of this certificate from
to inclusive.

 国家标准化管理委员会制

CERTIFICATE
**职业健康安全管理系
统认证证书**

注册号: CQM-IS-2018-4175-3528

兹证明

沧州阔达管道有限公司

住所: 河北省沧州临港经济技术开发区, 延泽大道工业园区内
认证地址: 河北省沧州临港经济技术开发区, 延泽大道工业园区内 (061300)管理体系符合
GB/T 28001-2001标准要求
(本标准覆盖了 OHSAS 18001:1999 标准的所有技术内容)

覆盖的产品及其过程

生产弯头、法兰、三通、大小头等

证书号: 07481HQ14748R05 有效期至: 2021年12月11日

 二零一八年八月二十五日

 S 0009057

安全生产标准化
Work Safety Standardization
证书
CERTIFICATE

证书编号: A0B1107冀201701040

沧州阔达管道有限公司

安全生产标准化二级企业
(工贸其他)

有效期至: 2020年03月

 二〇一九年三月三十日

 国家安全生产监督管理总局监制
 State Administration of Work Safety


单位名称: 沧州阔达管道有限公司

法人代表: 苏凤丽

单位地址: 沧州阔达管道有限公司

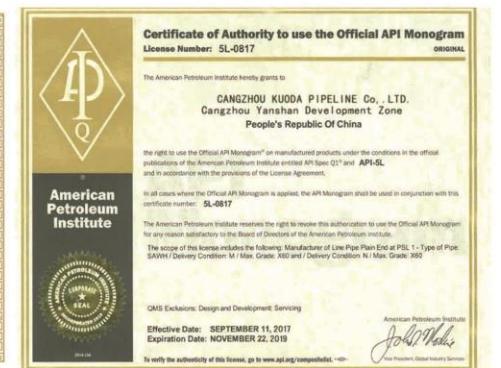
许可内容: COD96吨/年、氨氮10吨/年、二氧化硫: 0吨/年、氯化物: 5吨/年

证书编号: PWX-130925-0038-17

有效期限: 2017年5月至2022年5月

发证机关: (章)

2017年5月31日


Certificate of Authority to use the Official API Monogram
License Number: SL-0817

The American Petroleum Institute hereby grants to

 CANGZHOU KUODA PIPELINE CO., LTD.
 Cangzhou Yanshan Development Zone
 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 printed API Spec Q2® and API SL® 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: SL-0817

The American Petroleum Institute reserves the right to revoke this authorization to use the Official API Monogram for any reason, including non-compliance with the terms of the License Agreement.

The scope of this license includes the following: Manufacturer of Line Pipe Plain End or PSL 1; Type of Pipe: SAWH + Delivery Condition M / Max. Grade: X60 and / Delivery Condition N / Max. Grade: X65

GMS Ecclesons Design and Development, Servicing

Effective Date: SEPTEMBER 11, 2017
 Expiration Date: NOVEMBER 22, 2019To verify the authenticity of this license, go to www.apicert.com/validateSL.htm



俄罗斯客商来公司考察并签订供货协议。Russian customers visit our company and sign supply contract.

商业合作 BUSINESS cooperative



泰国客商来公司洽谈业务
Thailand customers negotiate business



需方监造技术员对公司产品现场检测
Supervising technicians conduct field inspecting



▲ 不锈钢弯头推制机 Stainless Steel Elbow Pushing Machine



管件生产设备





▲ 500吨液压机 500T Hydraulic Machine



▲ 弯头推制机 Elbow Pushing Machine



▲ 弯头推制机 Elbow Pushing Machine



因为有实力，我们略胜一筹！
WE ARE SUPERIOR WITH OUR
STRENGTH!

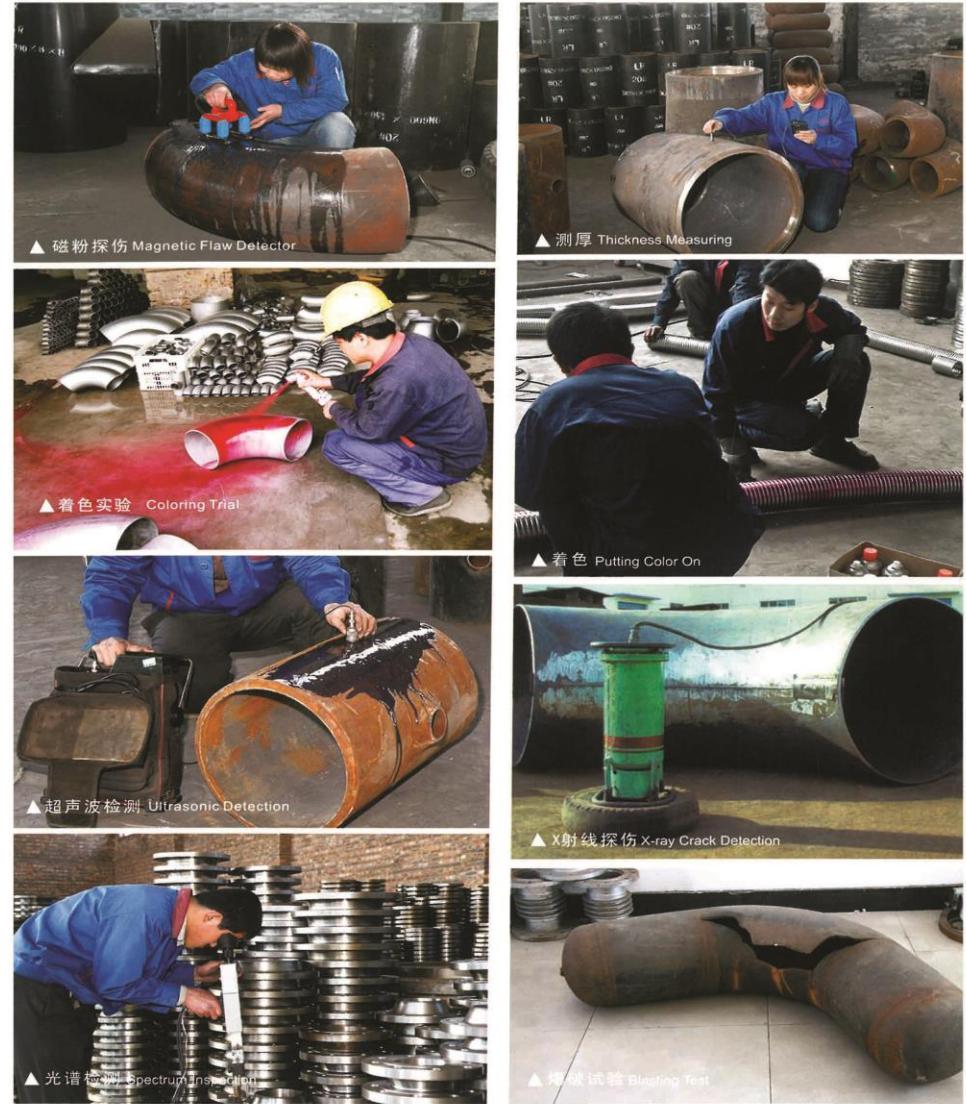


▲ 中频弯管推制机 Intermediate Frequency Bent Pipe Pushing Machine





PRODUCTION
Equipment of flange



防腐、保温生产设备

ANTISEPTIC AND HEAT INSULATED Production equipment



防腐生产设备

ANTISEPTIC Production equipment



检测设备

Detection equipment



人才的优势在于整合，组织优秀的团队网络，以推进企业发展，建设性变革，达成企业最终远景，打造优势群体，与员工共铸事业辉煌。

Talent has the advantage of integration. To organize excellent team network for promoting development of enterprise and constructional reform to achieve the ultimate vision of enterprise, create advantage group and build brilliant career together with all staffs.



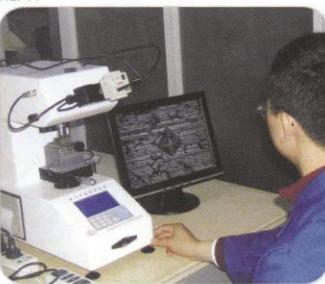
X光工业电视
X-ray industrial TV



冲击试验机
Impact testing machine



冷光源观片灯
Cold light viewer



硬度计
Vickers



金相实验
Metallographic Examination



检测设备

Test Equipment

公司为确保产品质量与合格产品出厂，投巨资配置了一系列产品检测设备；如X光工业电视、在线超声波探伤仪、水压试验机、金相试验机、拉伸试验机等，建立了检测中心、理化试验中心等、理化试验中心等，这些精密的检测设备，保证了合格产品的出厂。

In order to ensure quality of products and qualified products leave the factory, we invested heavily in series of testing equipments; such as X-ray industrial, online ultrasonic flaw detector, pressure testing machine, metallographic testing machine, tensile machine etc. We establish testing center and physical and chemical testing center. All of these precision testing equipments could guarantee the qualified Products leave the factory.

高压管件系列
High pressure fittings series



不锈钢、碳钢、合金钢系列

Stainless Steel, Carbon Steel, Alloy Steel Series



异径管系列 Reducer Series

管帽系列 Cap Series





成品库 Finished product area



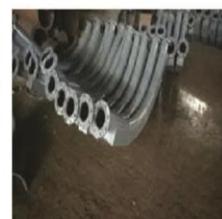
不锈钢系列产品

Stainless steel series products



陶瓷耐磨系列

Insulation pipe series



法兰系列

Insulation pipe series



电厂配件

Power plant accessories



金属软管 Metal hose

收发球筒
Receiver and receiver绝缘法兰
Insulating flange

橡胶接头 Rubber joint



Y型过滤器 Y-type filter



隔热管托 Insulated pipe holder



风门 Damper

柔性防水套管
Flexible waterproof bushing

滤网 Filter net



人孔 Manhole

承插管件系列

Socket component series products



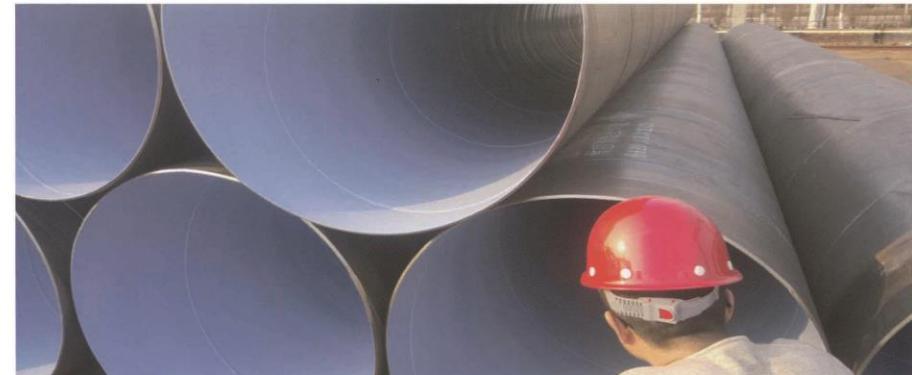
3PE防腐钢管

3PE Anticorrosive Steel Pipe



TPEP防腐钢管

TPEP anticorrosive steel pipe



TPEP防腐钢管——外3PE内熔结环氧防腐钢管是在外单层聚乙烯内环氧复合钢管的基础上升级换代产品，是目前埋地长输管最先进钢管防腐形式。是沧州兴昊管道自主开发的第四代大口径管道新型防腐生产线。外壁采用热熔结缠绕工艺底层环氧树脂、中间层胶粘剂、外层聚乙烯形成三层结构的防腐层，内壁采用热喷涂环氧粉末防腐方式。将粉末经高温加热结后均匀地涂敷在管体表面上，形成钢管合金层，简称TPEP钢管。（T，三层英文Threads的首写字母，PE指聚乙烯，EP指环氧树脂）。极大提高了涂层附着力及涂层厚度，增强了耐磕碰、耐腐蚀的能力。该产品于2016年获取国家实用新型专利。

2016年获得国家火炬项目。TPEP钢管填补了国内最佳防腐的空白，价格与单层聚乙烯内熔结环氧复合钢管相差无几，耐磨蚀能力提高了3~5倍。

TPEP anti-corrosion steel pipe - outer 3PE inner fusion bonded epoxy anti-corrosion steel pipe is an upgrading product based on outer single-layer polyethylene inner epoxy composite steel pipe and is currently buried. The most advanced form of steel pipe corrosion protection for long-distance pipeline. Cangzhou xinghao pipeline is a new type of anti-corrosion production line for the fourth generation of large caliber pipelines independently developed by Cangzhou xinghao pipeline. The outer wall adopts a hot melt winding process to form a three-layer anticorrosive coating of epoxy resin at the bottom, adhesive at the middle layer and polyethylene at the outer layer, and the inner wall adopts a hot spray epoxy powder anticorrosive method to uniformly coat the powder on the surface of the pipe body after high temperature heating and bonding to form a steel plastic alloy layer, or tpeo steel pipe for short. (t, the first letter of three English threads, PE refers to polyethylene and EP refers to epoxy resin). The adhesion and thickness of the coating are greatly improved, and the ability to resist bumping and corrosion is enhanced. This product won the national utility model patent in 2016. Won the National Torch Project in 2016. TPEP steel pipe fills the gap of best corrosion protection in China. Its price is almost the same as that of single-layer polyethylene inner fusion bonded epoxy composite steel pipe, and its abrasion resistance is increased by 3~5 times.

TPEP防腐钢管
TPEP anticorrosive steel pipe



石油套管
Oil casing pipe



聚氨酯保温钢管 钢套钢保温钢管

Polyurethane Thermal Insulation Pipe and Steel Sheath Thermal Insulation Pipe

**环氧煤沥青防腐钢管**

Epoxy coal tar anticorrosive steel pipe



异径管理论重量表 Kg/只
Diameter management reducer weight list Kg/only

	壁厚 mm													
外径	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6	6.5	7	8	9	10	11	12
25	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.1	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.16	0.17	0.18
27	0.06	0.07	0.08	0.09	0.1	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.16	0.17	0.18	0.19
32	0.1	0.11	0.13	0.14	0.16	0.17	0.18	0.19	0.2	0.21	0.23	0.25	0.27	0.29
34	0.11	0.12	0.14	0.15	0.17	0.18	0.19	0.2	0.21	0.23	0.25	0.27	0.29	0.31
38	0.13	0.15	0.17	0.19	0.21	0.23	0.25	0.27	0.29	0.31	0.34	0.37	0.4	0.43
42	0.14	0.19	0.21	0.23	0.25	0.28	0.3	0.33	0.36	0.39	0.43	0.46	0.51	0.57
45	0.19	0.22	0.25	0.28	0.31	0.34	0.37	0.4	0.43	0.46	0.51	0.57	0.62	0.66
48	0.2	0.23	0.27	0.3	0.33	0.36	0.39	0.43	0.46	0.51	0.57	0.62	0.66	0.75
51	0.28	0.33	0.38	0.42	0.47	0.52	0.56	0.61	0.66	0.71	0.76	0.81	0.86	0.91
60	0.29	0.35	0.4	0.44	0.49	0.53	0.59	0.64	0.69	0.74	0.79	0.84	0.89	0.94
73	0.46	0.53	0.6	0.66	0.73	0.79	0.85	0.92	0.93	1.01	1.07	1.12	1.17	1.22
76	0.48	0.55	0.62	0.69	0.76	0.82	0.89	0.96	1.07	1.17	1.25	1.31	1.38	1.44
89	0.59	0.67	0.75	0.84	0.93	1.01	1.09	1.18	1.25	1.31	1.38	1.44	1.51	1.58
108	1.11	1.16	1.3	1.39	1.51	1.61	1.82	2.05	2.27	2.5	2.65	2.8	3.02	3.24
114	1.17	1.22	1.35	1.47	1.59	1.7	1.92	2.16	2.4	2.64	2.8	3.06	3.34	3.67
127	1.25	1.39	1.52	1.67	1.82	1.97	2.12	2.37	2.62	2.86	3.19	3.42	3.64	3.87
133	1.65	1.81	1.99	2.17	2.35	2.53	2.89	3.21	3.53	3.78	4.12	4.47	4.81	5.04
140	1.74	1.9	2.09	2.28	2.47	2.66	3.04	3.38	3.72	3.98	4.34	4.7	5.06	5.3
159	2.46	2.62	2.78	2.94	3.1	3.34	3.81	4.24	4.66	5.12	5.58	6.05	6.35	6.8
168	2.6	2.77	2.94	3.11	3.28	3.53	4.03	4.48	4.82	5.41	5.9	6.39	6.71	7.19
219	3.38	3.76	4.03	4.3	4.68	5.04	5.76	6.48	7.2	7.4	8.45	9.15	9.85	10.5
273	6.9	7.35	7.79	8.68	9.76	10.8	11.9	12.9	13.8	14.8	15.8	16.9	17.9	18.4
325	9.32	10.1	10.9	12.1	13.3	14.8	16.3	17.8	19.2	20.4	21.7	23.1	24.5	25.9
366	19.8	20.5	21.2	22.6	24.1	26.4	28.8	31.4	34	36.6	39.1	41.6	44.1	46.7
377	23.3	25.1	27.8	30.6	33.4	36.2	39	41.5	44	46.5	49.1	51.8	54.5	60.4
406	26	30.3	32.9	35.5	38.4	42	45.5	48.9	52.4	55.8	59.3	62.7	66.2	73.1
426	27.1	30.5	33.9	37.2	40.6	44	47.4	50.8	54.1	57.5	60.9	66.7	71.9	77.2
457	31.8	35.8	39.6	43.4	47.4	51.3	56	59.6	62.1	65.2	68.3	72.1	75.8	83.4
480	32.7	36.8	40.9	45	49.1	53.2	57.3	61.4	65.5	69.6	73.7	77.8	83	88.1
508	47	53.4	61.4	69.4	72.6	75.8	84.4	90.4	96.4	102	108	114	125	147
529	48.9	55.6	63.9	72.3	75.6	78.9	87.9	94.2	100	106	113	119	130	141
610	55.3	62.3	69.2	76.1	82.6	89.2	96.7	104	112	119	126	134	148	161
630	57.1	64.3	71.4	78.6	85.4	92.1	100	108	115	123	131	138	141	154

异径管理论重量表 Kg/只

说明：1、表中所列重量均为一级变径产品重量。

二级变径接0.94计算。三级变径接0.91计算。

四级变径接0.89计算。

2、计算公式：0.02466* $S \times [(D+d)/2-S] \times H1000$

式中S=大端壁厚mm D=大端外径mm

d=小端外径mm H=接头长度mm

无缝三通理论重量表 Kg/只
Seamless tee theoretical weight table Kg/only

	壁厚 mm													
外径	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6	6.5	7	8	9	10	11	12
18-22	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47	49	51
25	0.17	0.19	0.2	0.21	0.22	0.23	0.24	0.25	0.26	0.27	0.28	0.29	0.3	0.32
32	0.3	0.33	0.35	0.38	0.4	0.42	0.44	0.46	0.48	0.5	0.52	0.54	0.56	0.58
34	0.32	0.35	0.37	0.4	0.43	0.45	0.48	0.5	0.52	0.55	0.58	0.6	0.63	0.66
38	0.47	0.51	0.55	0.59	0.63	0.67	0.71	0.75	0.8	0.85	0.9	0.95	1.0	1.05
42	0.51	0.56	0.61	0.66	0.7	0.74	0.78	0.83	0.86	0.91	0.96	1.01	1.06	1.11
45	0.67	0.73	0.8	0.86	0.92	0.97	1.03	1.08	1.14	1.21	1.28	1.35	1.42	1.49
48	0.71	0.78	0.85	0.91	0.98	1.04	1.1	1.16	1.22	1.29	1.36	1.43	1.5	1.58
51	1.09	1.15	1.23	1.32	1.41	1.5	1.58	1.66	1.8	1.97	2.11	2.23	2.31	2.4
57	0.95	1.05	1.14	1.23	1.32	1.41	1.5	1.58	1.66	1.8	1.97	2.11	2.23	2.3
60	1	1.1	1.2	1.29	1.39	1.48	1.57	1.66	1.78	1.92	2.1	2.23	2.3	2.4
73	1.46	1.6	1.75	1.9	2.04	2.18	2.32	2.46	2.59	2.85	3.13	3.57	3.8	4.1
76	1.51	1.66	1.82	1.97	2.12	2.26	2.41	2.55	2.69	2.96	3.22	3.48	3.72	4.03
108	3	3.31	3.63	3.94	4.25	4.55	4.85	5.15	5.44	6.02	6.59	7.14	7.68	8.21
114	3.14	3.47	3.8	4.12	4.45	4.77	5.1	5.39	5.71	6.32	6.91	7.5	8.07	8.63
127	13.4	14.5	15.6	16.7	17.7	18.7	20.9	23	25.1	27.1	29.1	31.2	33.1	35.1
133	4.36	4.82	5.28	5.74	6.2	6.64	7.09	7.53	7.84	9.69	10.5	11.3	12.2	13
140	4.54	5.03	5.51	6.01	6.46	6.93	7.4	7.86	8.23	9.23	10.1	11.1	12.1	13
159	5.99	6.64	7.28	7.91	8.55	9.17	9.79	10.4	11	12.2	13.4	14.6	15.8	17.2
168	6.9	6.93	7.6	8.27	8.93	9.59	10.2	10.9	11.5	12.8	14.1	15.3	16.5	17.7
219	13.4	14.5	15.6	16.7	17.7	18.7	20.9	23	25.1	27.1	29.1	31.2	33.1	35.1
273	20.2	21.8	25.5	25.1	26.7	28.4	31.6	34.8	37.1	41.1	44.2	47.3	50.3	53.4
325	28.3	30.6	32.8	35.2	37.5	39.8	42	48.8	53.5	57.5	62.2	66.6	70.9	75.3
356	43.4	45.1	47.9	53.4	58	64.2	69.6	75	80.3	85.4	90.8	96.1	101	106
377	44.3	47.2	50	55.8	61.5	67.2	72.9	78.5	84.1	89.6	95.1	101	106	111
406	52.5	55.9	59.3	66.1	72.9	79.7	86.9	93	99.7	106	113	119	126	132
426	83.9	92.5	101	110	118	127	135	143	152	160	168	176	185	201
457	87	96	105	114	123	131	140	149	157	166	175	183	192	209
480	104	115	123	131	140	149	157	166	175	183	192	209	225	243
508	127	136	145	154	163	172	181	190	199	208	217	226	235	254
529	107	118	129	140	151	162	172	183	194	205	215	226	237	258
610	139	154	168	183	197	211	225	239	253	267	281	295	309	337
630	143	157	172	187	201	216	230	245	259	274	288	302	316	345

无缝三通理论重量表 Kg/只

说明：1、表中所列重量均为等径三通重量。

2、异径三通以下比例计算：一级变径接0.94计算。

二级变径接0.91计算、三级变径接0.89计算。

3、计算公式：0.02466* $(S+1.5) * [D - (S+1.5)] * (3C/D2)$

/1000式中：S=壁厚mm D=外径mm

C=中心至端面尺寸

无缝弯头理论重量表 Kg/只

Seamless elbow theoretical weight table Kg/pcs

外径 mm	壁厚 mm	弯头重量 Kg/只												
		3	3.5	4	4.5	5	5.5	6	6.5	7	8	9	10	11
18~22	0.06	0.07	0.07	0.09	0.1									
25	0.1	0.11	0.12	0.14	0.15	0.16	0.17							
27	0.11	0.12	0.14	0.15	0.16	0.17	0.18							
32	0.13	0.15	0.16	0.18	0.2	0.21	0.23	0.24						
34	0.14	0.15	0.18	0.2	0.21	0.23	0.25	0.26						
38	0.2	0.22	0.25	0.28	0.31	0.33	0.36	0.38	0.4					
42	0.22	0.25	0.28	0.31	0.34	0.37	0.4	0.42	0.46					
45	0.29	0.34	0.38	0.42	0.46	0.5	0.54	0.58	0.62	0.69				
48	0.31	0.36	0.41	0.45	0.5	0.54	0.59	0.63	0.67	0.72	0.8			
51	0.33	0.39	0.44	0.49	0.53	0.58	0.63	0.67	0.72	0.77				
57	0.48	0.54	0.62	0.7	0.76	0.83	0.9	0.98	1.02	1.15	1.27	1.38		
60	0.5	0.58	0.66	0.73	0.81	0.88	0.95	1.02	1.09	1.22	1.35	1.47		
73	0.8	0.92	1.05	1.17	1.29	1.41	1.53	1.64	1.75	1.97	2.19	2.39	2.59	2.78
76	0.82	0.96	1.09	1.22	1.34	1.47	1.61	1.74	1.83	2.06	2.29	2.5	2.71	2.91
89	1.2	1.39	1.57	1.77	1.95	2.13	2.31	2.49	2.65	2.83	3.01	3.34	3.67	3.99
108	1.83	2.12	2.42	2.7	2.99	3.27	3.55	3.82	4.11	4.45	5.17	5.69	6.22	6.74
114	1.93	2.25	2.56	2.86	3.17	3.47	3.76	4.06	4.35	4.62	5.29	6.04	6.83	7.61
127	2.74	3.18	3.62	4.06	4.49	4.92	5.34	5.76	6.18	7	7.81	8.6	9.39	10.2
133	2.87	3.33	3.8	4.25	4.71	5.16	5.6	6.08	6.49	7.36	8.34	9.05	9.87	10.7
140	3.02	3.51	3	4.49	4.97	5.44	5.91	6.38	6.85	7.77	8.67	9.56	10.4	11.3
159	5.47	6.14	6.8	7.45	8.1	8.75	9.39	10.7	11.9	13.2	14.4	15.6	16.8	17.9
168	5.79	6.49	7.19	7.89	8.58	9.27	9.95	11.1	12.6	13.9	15.2	16.7	18.2	19.7
219	12.4	13.7	14.8	16	17.2	19.6	21.9	24.3	26.6	28.7	31.1	33.5	37	39.9
273	19.8	21.7	23.6	25.6	27.5	31.3	35	38.4	42.5	46.2	49.9	53.5	57.1	60.7
325	28.3	31.1	33.9	36.6	39.4	44.9	50.3	55.7	61	66.5	71.6	76.1	81.5	88.2
336	36.1	39.7	42.2	46.7	50.3	57.3	64.3	71.2	78.1	84.9	91.7	98.5	105	112
377	38.4	43.2	45.9	49.7	53.4	59.1	64.3	71.2	78.1	84.9	91.7	98.5	105	112
406	47.1	51.9	56.6	61.2	65.9	75.1	84.2	93.4	102	111	120	129	138	147
426	48.6	54.5	59.4	64.3	69.2	78.8	88.5	95.1	108	117	127	136	145	156
457	83.5	95.3	107	119	130	142	153	164	176	187	198	210	221	232
480	87.8	100	112	125	137	149	161	173	185	197	209	221	232	244
508	103	106	119	132	145	158	171	183	196	209	221	234	246	259
529	108	111	124	138	151	165	178	191	204	218	231	244	257	270
610	150	171	192	213	233	254	275	296	316	337	357	388	418	458
630	154	176	198	220	241	263	284	306	327	348	369	390	411	432

说明：1、表中所列重量均为90° 弯头重量。

2、R=1DN弯头按表2/3计算

3、表中列出壁厚的重量可取与之相近的两个重量计算平均值

4、90° 弯头计算公式：0.0387*SD* π R/1000式中

S=壁厚mm D=外径mm R=弯曲半径mm

5、45° 弯头重量=90° 弯头重量*0.56, 1D弯头重量=1.5D

弯头重量*0.9

管件壁厚对照一览表

Comparison of pipe wall thickness

管件壁厚对照一览表

公称通径	外径		管件壁厚对照一览表																								
	A	B	JIS	ANSI	SCHSS	SCH10S	SCH10	GS	SCH10	Lgt.9	SCH20	SCH30	STD	SCH40	SCH60	XS	XSH80	SCH100	SCH120	SCH160	XXS	JIS	ANSI	A	B		
8	1/4	13.8	13.7	1.2	1.65	2.0	2.3	--	--	--	2.2	2.2	2.4	3.0	3.0	--	--	--	--	--	--	13.8	13.7	8	1/4		
10	3/8	17.8	17.1	1.2	1.65	2.0	2.3	--	--	--	2.3	2.3	2.8	3.2	3.2	--	--	--	--	--	--	17.3	17.1	10	3/8		
15	1/2	21.7	21.3	1.65	2.1	2.5	2.8	--	--	--	2.8	2.8	3.2	3.7	3.7	--	--	4.78	7.5	21.7	21.3	15	1/2				
20	3/4	27.2	26.7	1.65	2.1	2.5	2.8	--	--	--	2.9	2.9	3.4	3.9	3.9	3.9	--	--	5.5	7.8	27.2	26.7	20	3/4			
25	1	34.0	33.5	1.65	2.8	3.0	3.2	--	--	--	3.4	3.4	3.9	4.5	4.5	--	--	6.4	9.1	34.0	33.5	25	1				
32	1-1/4	42.7	42.2	1.65	2.8	3.0	3.5	--	--	--	3.6	3.5	4.5	4.9	4.9	--	--	6.4	9.7	42.7	42.2	32	1-1/4				
40	1-1/2	48.6	48.3	1.65	2.8	3.0	3.5	--	--	--	3.7	3.7	4.5	5.1	5.1	--	--	7.1	10.2	48.6	48.3	40	1-1/2				
50	2	60.5	60.5	1.65	2.8	3.5	3.3	--	--	--	3.2	3.9	3.9	4.5	5.5	--	--	8.7	12.1	60.5	60.5	50	2				
65	2-1/2	76.3	73.2	2.1	3.0	3.5	4.2	--	--	--	4.5	5.2	5.2	6.0	7.0	7.0	--	--	9.5	14.0	76.3	73.2	65	2-1/2			
80	3	89.1	88.9	2.1	3.0	4.0	4.2	--	--	--	4.5	5.5	5.5	6.6	7.6	7.6	--	--	11.1	15.2	89.1	88.9	80	3			
90	3-1/2	101.6	101.6	2.1	3.0	4.0	4.2	--	--	--	4.5	5.7	5.7	7.0	8.1	8.1	--	--	12.7	--	101.6	101.6	90	3-1/2			
100	4	114.3	114.3	2.1	3.0	4.0	4.5	--	--	--	4.9	6.0	6.0	7.1	8.6	8.6	--	--	11.1	--	13.5	17.1	114.3	100	4		
125	5	139.8	141.2	2.8	3.4	5.0	4.5	--	--	--	5.1	6.6	6.6	8.1	9.5	9.5	--	--	12.7	--	15.9	19.0	139.8	141.2	5		
150	6	165.2	168.1	2.8	3.4	5.0	5.0	--	--	--	5.5	7.1	7.1	9.3	11.0	11.0	--	--	14.3	--	18.2	21.9	168.1	150	6		
175	7	19.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	19.7	--	175	7	
200	8	216.3	218.9	2.8	4.0	6.5	5.9	--	--	--	5.8	6.4	7.0	8.2	8.2	10.3	12.7	12.7	15.1	18.2	20.6	23.0	22.2	216.3	200	8	
225	9	241.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	241.8	--	225	9
250	10	267.4	273	3.4	4.0	6.5	6.5	--	--	--	6.6	6.4	7.8	9.3	9.3	12.7	12.7	15.5	18.3	21.4	25.4	28.6	25.4	267.4	250	10	
300	12	318.5	323.8	4.0	4.5	6.5	6.9	--	--	--	6.9	6.4	8.4	9.5	10.2	14.3	12.7	17.4	21.4	25.4	28.6	33.3	25.4	318.5	300	12	
350	14	355.6	355.6	4.0	5.0	8.0	7.0	9.4	7.9	7.9	9.5	9.5	11.1	15.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	355.6	350	14	
400	16	406.4	406.4	4.5	5.0	8.0	7.9	6.4	7.9	7.9	9.5	9.5	12.7	16.7	12.7	21.4	25.4	28.6	30.9	36.5	40.5	--	--	406.4	406.4	40	
450	18	457.2	457.2	4.5	5.0	8.0	7.9	6.4	7.9	7.9	11.1	9.5	14.3	19	12.7	23.8	29.4	34.9	39.7	45.2	--	--	457.2	457.2	45		
500	20	508.0	508.0	5.0	5.5	9.5	7.9	6.4	7.9	9.5	12.7	9.5	15.1	20.6	12.7	26.2	32.5	38.1	44.4	50.0	--	--	508.0	508.0	20		
550	22	558.8	558.8	5.0	5.5	--	--	6.4																			

公司业绩表

一、电力行业

序号	使用单位	工程项目	材质	主要产品	供货时间
1	哈尔滨博发电站设备制造有限公司	2X190MW	12Cr1MoVG、316L、20#、1Cr18Ni9Ti	四大管道、管件、配管	2011
2	广东东方电站成套设备公司	2X660MW	P92、WB36、A672B70CC32	四大管道、管件、配管	2011
3	中国国电集团公司霍州发电厂	2X660MW	P92、WB36、A672B70CC32	钢管、管件	2011
4	威海博通热电股份有限公司	2X200MW	12Cr1MoV、20#、Q235A、20G	主蒸汽管道、管件	2011
5	山西电建一公司克旗项目部		12Cr1MoV、Q235A、P22	管件	2012
6	大连发电有限责任公司		20#、316L	法兰	2012
7	华电仪征热电联产项目	3X200MW	12Cr1MoV	四大管道管材、管件	2012
8	山西省电力公司电力建设四公司		20#、12Cr1MoV、Q235B、1Cr18Ni9Ti	管件	2012

二、石化行业

序号	使用单位	工程项目	材质	主要产品	供货时间
1	晋煤金石化工投资久泰有限公司		16Mn、20#、Q235	管件、钢管	2011
2	山东齐鲁石化开泰实业股份有限公司		20#、16Mn	管件、钢管	2011
3	大连福佳·大化石油化工有限公司		20#、Q235、15CrMo、1Cr5Mo、20G	管件、法兰	2011
4	山东东方华龙工贸集团有限公司		20#、Q235、15CrMo、1Cr5Mo	管件	2012
5	山东中海精细化工有限公司		15CrMo、1Cr5Mo、12Cr1MoV、20#	钢管、管件、法兰	2012
6	翔鹭石化(漳州)有限公司		P22、20#、15CrMo、P11	钢管	2012
7	腾龙芳烃(漳州)有限公司		P5、20#、15CrMo、P11	管件、钢管	2013
8	河北省鑫海化工有限公司		20#	管件	2013

三、石化行业

序号	使用单位	工程项目	材质	主要产品	供货时间
1	施可丰化工股份有限公司		20#、Q345	法兰	2015
2	中化二建集团有限公司		00Cr19Ni10	管件	2015
3	湖北大峪口化工有限责任公司		15CrMoG、20#、Q235B、20G	钢管、管件	2015
4	广西田东锦盛化工有限公司		20#、304、16Mn	管件、法兰	2015
5	云南天南治化工有限公司		20#、Q235B	钢管	2015
6	内蒙古东华能源有限责任公司		20#、A105、15CrMo	管件	2016
7	泉州万华世旺超纤有限责任公司		304、20#、35#	管件、法兰	2016

四、城市天然气管网

序号	使用单位	工程项目	材质	主要产品	供货时间
1	兰州燃气化工集团有限公司		20#	保温钢管	2016
2	陕西通源天然气有限公司		L360	管件	2016
3	甘肃中石油昆仑燃气有限公司		20#	管件	2016
4	华陆工程科技有限责任公司		20#、Q235、15CrMoG	管件、钢管	2014

五、冶金行业

序号	使用单位	工程项目	材质	主要产品	供货时间
1	亚太纸业(广东)有限公司		20#、12CrMoV	管件、法兰	2014
2	山东铝业公司		304、20#	管件、法兰、钢管	2014
3	淄博市博川金舜物资有限公司		15CrMoG	钢管	2014
4	中国第四冶金建设集团有限公司		L245NB	管件	2014
5	开曼铝业(三门峡)有限公司		20#、16Mn	管件	2015
6	广西南宁凤凰纸业有限公司		20#、Q235A、12CrMoVG	管件、法兰	2015
7	中国化学工程第六建设有限公司		20#、A333.Gr.6、20G	管件、法兰	2015

六、管网供热

序号	使用单位	工程项目	材质	主要产品	供货时间
1	烟台东昌供热有限责任公司		20#	保温管件	2016
2	开封市盈泰节能材料有限公司		20#	保温管件	2016
3	内蒙古晟泰热力有限责任公司		20#	保温管件	2016

七、钢厂

序号	使用单位	工程项目	材质	主要产品	供货时间
1	河北龙洋钢铁贸易有限公司		20#、16Mn、Q235B	管件	2015
2	天津市世纪海汇钢材销售有限公司		15CrMoG	管件	2014
3	莱芜钢铁公司		20#、16Mn、15CrMoG	管件	2015

八、船厂

序号	使用单位	工程项目	材质	主要产品	供货时间
1	天津塘沽新港船厂	造船	20#、1Cr18Ni9Ti、20G	管件、法兰	2016
2	秦皇岛中港船舶重工有限公司	造船	20#	管件、法兰	2015
3	中船山海关造船厂	造船	20#	管件、法兰	2014



 沧州阔达管道有限公司
Cangzhou Kuoda Pipeline Co., Ltd..

沧州阔达管道有限公司
CANGZHOU KUODA PIPELINE CO.,LTD
地址：沧州市盐山开发区
ADD:ZONE YANSHAN COUNTY CANGZHOU CITY
电话/TEL : +86-0317-6199949 传真/FAX : +86-0317-6220985
手机/PHONE/WECHAT/WHATSAPP/IMO:+0086-13303376859
邮箱/Email : alice886@sina.cn SKYPE:alexli681
联系人/NAME:Alice 网址/web : www.czkgdzz.com

手机/PHONE/WECHAT/WHATSAPP/IMO/SKYPE:+86-13363177268
邮箱/Email/ SKYPE : 13363177268@163.com
联系人/NAME: Jerry

沧州阔达管道有限公司
Cangzhou Kuoda Pipeline Co., Ltd.

服务客户·诚信经营
SERVICE CUSTOMER CREDIT MANAGEMENT