



晋城市兴方管业有限公司
JINCHENG XINGFANG PIPE CO., LTD.

球墨铸铁管

DUCTILE IRON PIPE

中国 · 晋城
CHINA · JINCHENG

造千秋企业 铸兴方王牌



目录 *Contents*

- 一、企业简介 ····· 01
- 二、生产工艺流程图 ····· 06
- 三、管件生产流程 ····· 07
- 四、安装指南 ····· 11
- 五、球墨铸铁管重量表 ····· 13
- 六、管件参数 ····· 17
- 七、销售网络 ····· 47

晋城市兴方管业有限公司，主要致力于高品质的 DN80-DN2600mm 球墨铸铁管及管件的铸造工艺，以先进的管理体系、雄厚的技术力量、精良的设备为支撑，严格保证产品质量，同时设置完善的售后服务体系，对产品的质量进行完整的售后跟踪服务。

公司项目总投资 5.5 亿元，项目占地面积 10 万平方米，建有 6 条高效的自动化水冷金属型离心球墨铸管及后处理生产线，2019 年新建 DN1400-DN2600mm 球墨铸铁管生产基地，具备年产 30 万吨以上国际标准的球墨铸管能力。公司技术力量雄厚，拥有高级工程师 19 名，中级工程师 28 名，高级技工 43 名，中级技工 83 名，大专以上学历人员 162 名。

我公司采用新的国家标准《水及燃气管道用球墨铸铁管、管件和附件》（GB/T13295-2019）、《城镇燃气设计规范》（GB 50028-2020）、《污水用球墨铸铁管、管件和附件》（GB/T26081-2010），产品不仅可用于城镇天然气和煤气的承压输配地下管网，还能广泛用于输水、输油管道以及食品、制药、化工等行业的生产流程管网。

公司严格按照 ISO9001 质量体系标准构建产品质量体系，采用国内外先进设备及最新工艺，为用户提供可靠的质量保证。“以质量求生存，以信誉求发展”的管理理念，让兴方人严格要求自己，想客户之所想，急客户之所急，一切行动以客户满意为最高标准。快速反应，高效服务，是兴方人特有的品质。几年来我们以过硬的质量和诚信的口碑在市场上赢得了不凡的声誉。

Jincheng Xingfang Pipe Industry Co., Ltd. is mainly committed to the casting process of high-quality DN80–DN2600mm ductile iron pipes and fittings. With the support of advanced management system, strong technical force and excellent equipment, it strictly guarantees the product quality, and sets up a perfect after–sales service system to provide complete after–sales tracking service for the product quality.

With a total investment of 550 million RMB and an area of 100000 square meters, the company has built six high–efficiency automatic water–cooled metal mold centrifugal ductile iron pipes and post–treatment production lines. In 2019, the company will build a new production base for DN 1400–DN 2600 mm ductile iron pipes, with an annual capacity of more than 300000 tons of ductile iron pipes of international standards. The company has strong technical force, including 19 senior engineers, 28 intermediate engineers, 43 senior technicians, 83 intermediate technicians and 162 personnel with college degree or above.

Our company adopts the new national standards "ductile iron pipes, fittings and accessories for water and gas pipelines" (GB/T13295–2019), "code for design of urban gas" (GB50028–2020), "ductile iron pipes, fittings and accessories for sewage" (GB/T26081–2010). Our products can not only be used for underground pressure transmission and distribution pipe network of urban natural gas and gas, but also widely used for water transmission and distribution Oil pipeline and production process pipe network of food, pharmaceutical, chemical and other industries.

The company builds product quality system in strict accordance with ISO9001 quality system standard, adopts advanced equipment and the latest technology at home and abroad, and provides reliable quality assurance for users. "The management concept of "quality for survival, reputation for development" enables Xingfang people to be strict with themselves, think what customers think, and be anxious about what customers are anxious about, and take customer satisfaction as the highest standard in all actions. Fast response and efficient service are the unique qualities of Xingfang people. Over the past few years, we have won an extraordinary reputation in the market with excellent quality and good faith.







光谱分析
Spectral analysis



金相
Metallography



机械性能试验
Mechanical Performance Test



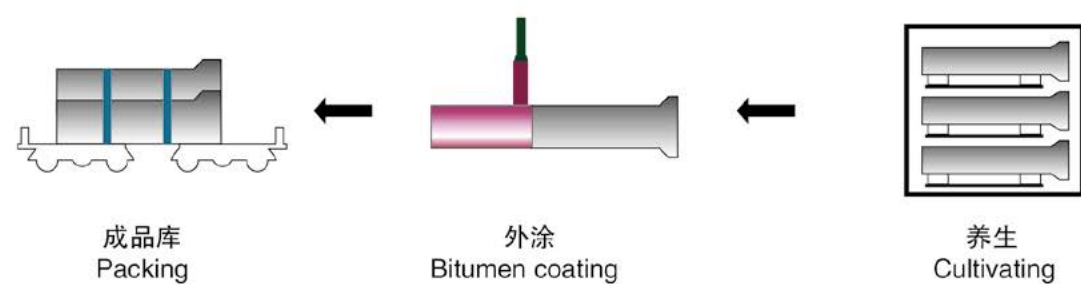
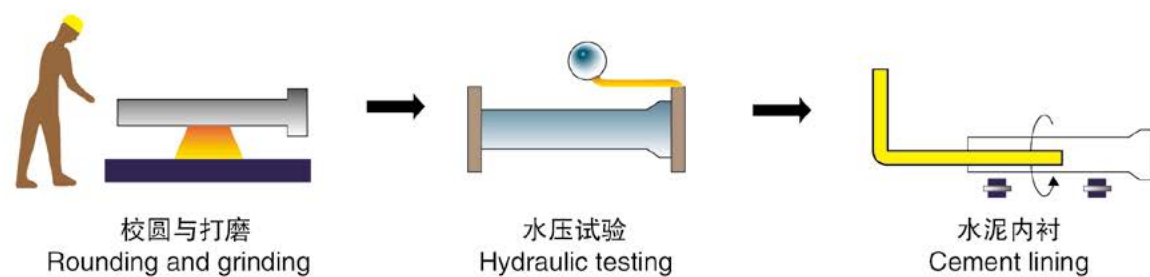
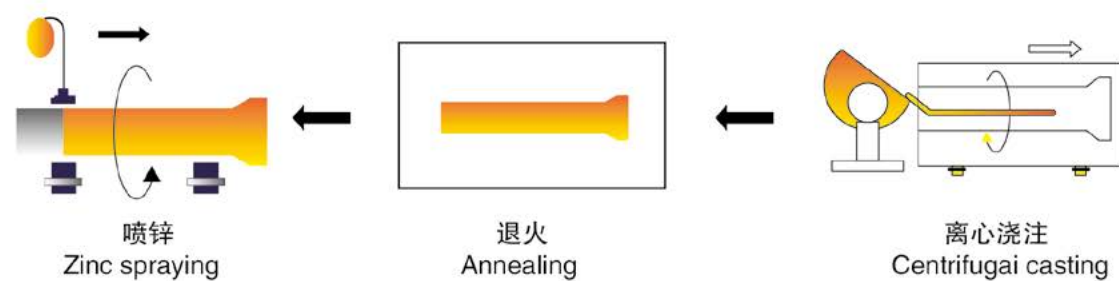
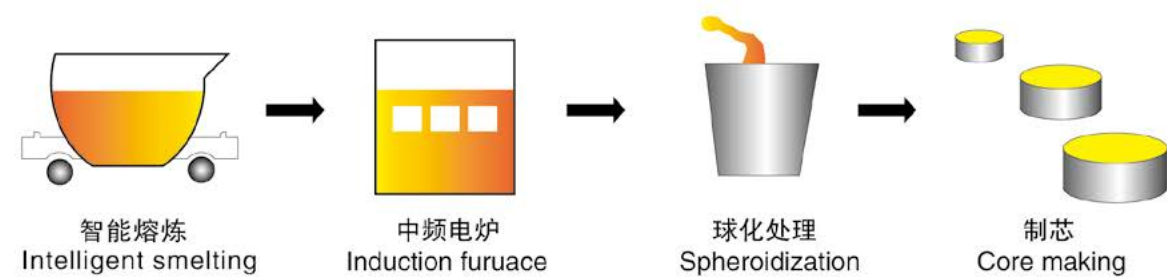
硬度
hardness



型式试验
Type test



金属水冷型离心球墨铸铁管
生产工艺流程图





1、开沟前，首先清除障碍，挖掘管沟时，应当考虑将来回填时，土砂能够，充分地回填至管底部位。

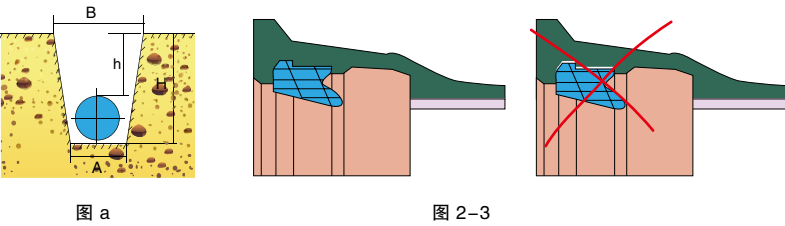
挖掘接口处的沟槽时，为了接口操作容易，应尽量留有余地，必须保证接口操作能够充分用上力气。

除了特殊情况之外，管沟边线应是一条直线，沟底应在一平面，用机械挖沟时，槽底应留 0.2-0.3m 厚的土层暂不开挖，最后应当用人工清理沟底至标高。

2、挖掘管沟尺寸（不用钢板桩时）。（见图 a 及对应表格）

3、用毛刷和干净的抹布清理承口内部，特别是放橡胶密封圈的位置。不要留有漆、土、砂子等残物。清扫插口，光滑边缘。（见图 1）

4、对 DNI00300mm 小口径球铁管如图所示，将折叠起的密封圈插入到承口中，使密封圈的硬制动垫块紧紧地嵌入到底座中；压密封圈的凸起处，直到密封圈均匀地稳固在承口内；对 DN400mm 以上的球铁管，将密封圈弯曲两处，然后轮流向外按两个凸起处，这样将密封圈插入其底座就容易些。制动垫块的内缘不能从承口制动处伸出。按右图检查密封圈是否正确。（见图 2-1、图 2- 2、图 2-3）

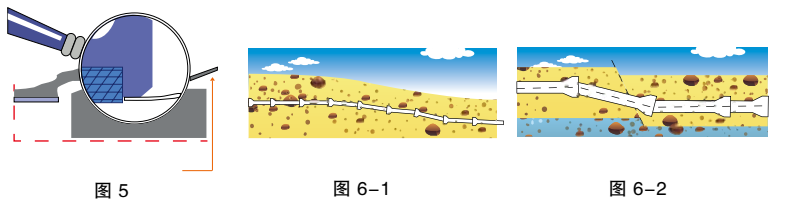


5、润滑密封圈内表面和插口处，润滑剂用肥皂水或无毒无味的碱性润滑剂。（见图 3）

6、将插口插入承口中直到与密封圈同轴接触，必须正确地校直，使要连接的管子或管件的中轴线相重合。连接管子时，对不同管径的管子应采用不同的工具，小心地将管子连续插入，如发现插入时阻力过大，应立即停止，将管子拔出，检查橡胶密封圈位置和承插口，查明原因并妥善处理，再行插入。要求插入的深度在两条白线中间即可（见图 4-1、图 4-2、图 4-3）

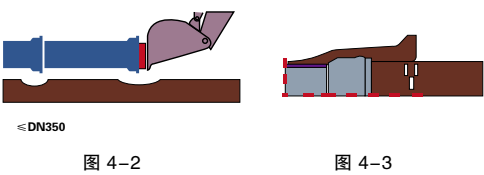
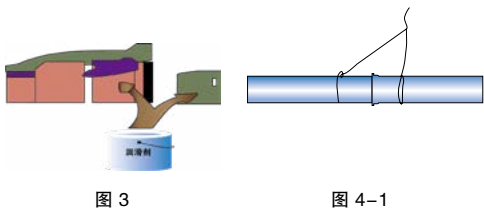
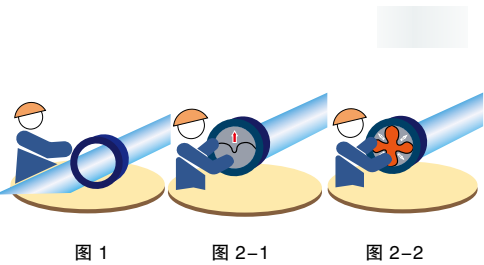
7、将金属直标尺插入承口内和管壁之间的环形空间直至碰到橡胶密封圈，沿管一周测量深度是否均匀。检查相互连接在一起的管子是否同轴心，否则应调整沟底可能出现的凹凸不平。（见图 5）

8、当接口安装完毕后，可根据管径调整偏移角，偏移的角度应符合右表要求。（见图 6-1、图 6-2）



挖掘管沟尺寸表
Dimension table of the ditch

口径 mm	A (m)	B (m)	h (m)	H (m)
75	0.50	0.76	1.20	1.29
100	0.50	0.76	1.20	1.32
150	0.50	0.76	1.20	1.37
200	0.60	0.88	1.20	1.42
250	0.60	0.89	1.20	1.47
300	0.60	0.90	1.20	1.52
350	0.70	1.01	1.20	1.57
400	0.80	1.15	1.30	1.73
500	1.10	1.47	1.30	1.83
600	1.30	1.73	1.50	2.13
700	1.50	1.95	1.50	2.23
800	1.70	2.17	1.50	2.34
900	1.90	2.39	1.50	2.44



DN (mm)	铺设允许偏移角度 Permissible angular deflection white laying
80-150	5° 00'
200-300	4° 00'
350-600	3° 00'
700-800	2° 00'
900-2600	1° 30'



图 1

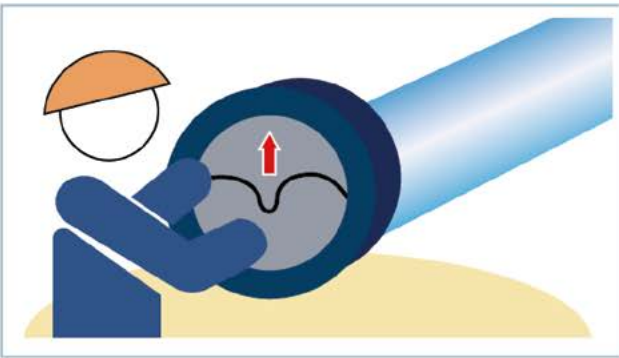


图 2

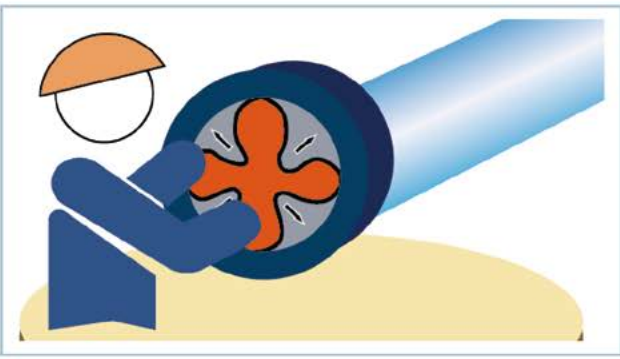


图 3

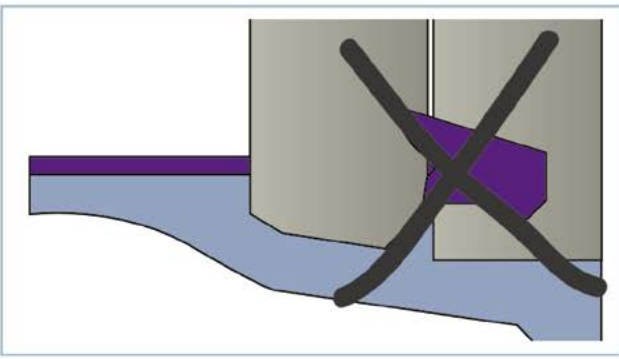


图 4

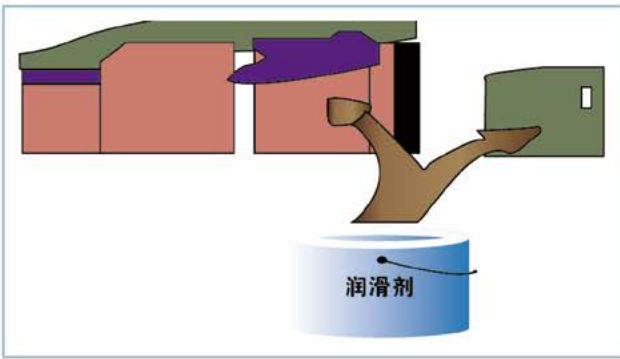


图 5

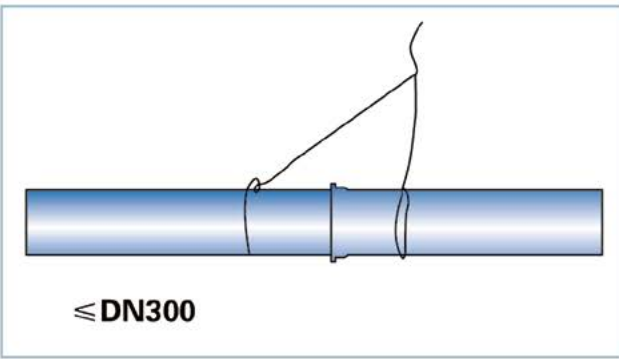


图 6

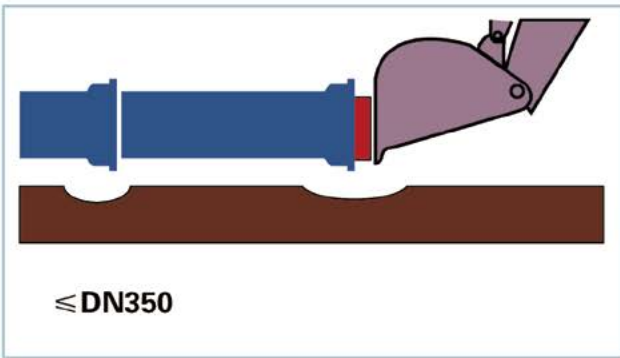


图 7

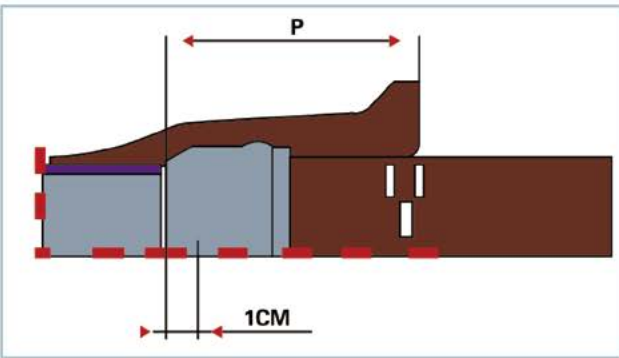


图 8

T 型接口球铁管重量 (K9 级， 标准有效长度 6 米):

Weight of "T" Type Joint Ductile Iron Pipes
(K9 class,standard effective length:6m)

公称直径 Dn (mm)	直管部分 (Barre)		承口重量 (近似值) Socket (Kg)	总重量 (近似值) Total Weight (Kg)
	DE	壁厚(mm)		
80	98	6.0 _{-1.3}	3.4	77
100	118	6.0 _{-1.3}	3.4	95
125	144	6.0 _{-1.3}	5.7	119
150	170	6.0 _{-1.3}	7.1	144
200	222	6.3 _{-1.5}	10.3	194
250	274	6.8 _{-1.5}	14.2	255
300	326	7.2 _{-1.5}	18.6	323
350	378	7.7 _{-1.6}	23.7	403
400	429	8.1 _{-1.7}	29.3	482
450	480	8.6 _{-1.7}	38.3	575
500	532	9.0 _{-1.8}	42.8	669
600	635	9.9 _{-1.9}	59.3	882
700	738	10.8 _{-2.0}	79.1	1123
800	842	11.7 _{-2.1}	102.6	1394
900	945	12.6 _{-2.2}	129.9	1691
1000	1048	13.5 _{-2.3}	161.3	2017
1200	1255	15.3 _{-2.5}	237.7	2758
1400	1462	17.1 _{-2.7}	385.3	3669
1600	1668	18.9 _{-2.9}	526	4668
1800	1875	20.7 _{-3.1}	702	5803

优良的机械性能

Remarkable Mechanical Prorerties

	离心球墨铸铁管 Duetile Iron Pipe	普通灰铁管 Grey Cast Iron Pipe	钢管 Steele Pipe	管材	地震中管线破损率 % Damage rate per km ofmain pipeline in earthquake
抗拉强度 (N/mm ²) Tensile strength (N/mm ²)	≥ 420 Min.420	150-260	≥ 420 Min.420	离心球墨铸铁管 Duetile Iron	0.04
抗弯强度 (N/mm ²) Bending strength (N/mm ²)	≥ 590 Min.590	200-600	≥ 400 Min.400	灰口铸铁管 Grey Iron	0.17
延伸率 (%) Elongation (%)	DN80-1000mm ≥ 10 DN1200-2600mm ≥ 7	忽略 Negligible	≥ 18 Min.18	其他材质管 Other materials	0.17-1.24
强性系数 (N/mm ²) Module Elasticity (N/mm ²)	约 16 × 10' Approx.16 × 10'	约 11 × 10' Approx.11 × 10'	约 16 × 10' Approx.16 × 10'		
硬度 (HB) Hardness (HB)	≤ 230 Max.230	≤ 230 Max.230	约 140 Approx.140		

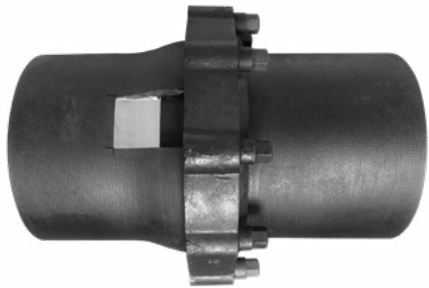
据有关地震研究资料表明，离心球墨铸铁管在地震中的破损率为灰铁管的 1/4，为其他材质管线的 1/30。

Document relevant to earthquakes shows that the damage rate per kilometer for ductile iron pipe mains is one quarter of that for gray iron and one- thirtieth of some other materials of pipes.

公种直径 DN Nominal Diameter	水压试验压力 Mpa Hydro Test Pressure Bar	内外防护： 管子、管件外防护：喷锌，执行 ISO8179 标准，涂沥青。 管子、管件内防护： 水泥砂浆内衬，执行 ISO4179 标准。 根据客户要求，可提供衬环氧陶瓷、环氧煤沥青、环氧树脂漆、环氧树脂粉末、聚胺脂、聚乙烯等其它保护性涂层。 External Protection Pipes&Fittings Metallic zine complying with the standard ISO8179,and bitumen paint. Internat Protectio Spun the blast furnace cement mortar lining complying with the standard ISO4179.may offer such special protective linings or coatings as ceramic epoxy coal tar epoxy or other kinds of materials according to customer srequirements.
80 ≤ DN ≤ 300	5.0	
350 ≤ DN ≤ 600	4.0	
700 ≤ DN ≤ 1000	3.2	
1100 ≤ DN ≤ 2000	2.5	
220 ≤ DN ≤ 2600	1.8	

接口构造 Interface construction

TF 自锚接口采用了 T 型接口的密封结构。相比 T 型接口，它增加了焊接在管子插口端的焊环，活动开口挡环。特殊压兰以及连接螺栓等附件，使接口具有较好的抗拔脱能力。挡环和压兰之间可以滑动，使接口具有一定的轴向伸缩和偏转能力。



TF self-anchoring interface adopts the sealing structure of T-type interface. Compared with T-type interface, it adds welded rings at the end of pipe socket and movable open retaining rings. Special pressure blue and connecting bolts and other accessories make the interface have better pull-out resistance. The sliding between the retaining ring and the pressure blue enables the interface to have certain ability of axial expansion and deβection.

工作原理 Working principle

压力管线在拐弯、三通等处产生的轴向推力使接口处的承插口组件产生相对位移。插口端轴向应力通过焊环、挡环，压兰、连接焊栓传递给承口，从而实现了轴向应力的传递，使接口具备防滑脱能力。当形成约束连接一定长度的管道与周围土壤的摩擦力超过管道内部产生的轴向应力时，就能保证管道的安全运行，从而避免了砌筑混凝土支墩（镇墩）。

The axial thrust produced by the pressure pipeline at the turning, tee and other places causes the relative displacement of the socket assembly at the interface. The axial stress of the socket end is transmitted to the socket through the welding ring, retaining ring, pressing blue and connecting welding bolts, thus realizing the transfer of the axial stress and making the interface have anti-slip ability. When the frictional force between the pipe and the surrounding soil which is conβned to a certain length exceeds the axial stress generated inside the pipe, the safe operation of the pipe can be ensured, thus avoiding the construction of concrete piers (piers).

使用领域 Application field

在下列情况下可通过铺设一定长度的自锚接口球墨铸铁管来防止管线接口滑脱：

- 1. 弯头、三通、异径管和堵头等处；
- 2. 当管线的敷设坡度超过 20%（地上铺设）或 25%（地下铺设）时；
- 3. 设置混凝土支墩不经济时（如大口径高压管线等）或在某些特殊情况下，设置支墩措施不能实施时，如：

- A 施工场地过于狭窄，没有空间设置规范规定的支墩；
- B 施工工期紧张等。

Ductile iron pipes with self-anchored joints of a certain length can be laid to prevent slippage of pipeline joints in the following cases:

- 1. Elbows, tees, diameter pipes and plugs, etc.
- 2. When the gradient of pipeline laying exceeds 20% (ground laying) or 25% (underground laying);
- 3. When it is not economical to install concrete piers (such as large-diameter high-pressure pipelines) or in some special cases, when the measures of installing concrete piers can not be implemented, such as:

- A The construction site is too narrow and there is no space to set up the piers specided in the code.
- B The construction period is tense, etc.

国内外球墨铸铁管聚氨酯防腐涂层的研究进展

Research Progress of Polyurethane Anticorrosive Coatings for Ductile Iron Pipes at Home and Abroad

离心球墨铸铁管具有管壁薄、韧性好、强度高、耐腐蚀等优点，采用柔性接口，施工方便，运行安全，机械性能接近钢管，而耐腐蚀性能优于钢管，是目前国际上最通用的输水管材，被广泛应用于市政给排水工程。

由于球墨铸铁管具有良好的防腐性能，因此，一般只需要采用传统的球墨铸铁管防腐涂层，即外表面先喷锌，然后喷涂溶剂型沥青漆或其它溶剂型防腐漆；内表面以水泥砂浆作为防腐内衬即可满足给排水工程的要求。

水泥砂浆是历史最悠久的球铁管防腐内衬，目前仍在供水行业大量应用，但对于其它具有腐蚀性的水质如软水、淡化后的海水、膜处理后的水质，以及含有强腐蚀性介质如含有酸的 PH 值非常低的水质、或碱性非常强的水质，以及工业发达地区的市政污水和某些工业废水等，水泥砂浆内衬不具备长久的防腐性能，耐磨性也较差，极大地影响了球铁管应用领域的扩展。

对于一般的土壤环境，球铁管传统的外壁防腐涂层即可满足要求。然而对于被工业废水污染过的土壤环境、沿海、某些土壤电阻率非常低的强腐蚀土壤环境，这样的防腐涂层会使球墨铸铁管的使用寿命降低，直接关系到输水管线的长期使用性和安全性。

随着使用领域的不断拓宽，人类发展与环境的变化，对球墨铸铁管内外防腐涂层提出了更高的要求。其中球墨铸铁管聚氨酯涂层采用 100% 固含量的聚氨酯涂料喷涂而成，因具有高耐磨、耐腐蚀、零渗透、表面光滑阻力系数小、无挥发性有机物，符合环保要求等优点，对于提高球墨铸铁管的使用寿命和保证输送水的质量都具有很好的作用，在给排水中应用日益扩大，备受用户青睐。

Centrifugal ductile iron pipe has many advantages, such as thin wall, good toughness, high strength and corrosion resistance. It is easy to construct, safe to operate and has similar mechanical properties to steel pipe. Its corrosion resistance is superior to steel pipe. It is the most commonly used water conveyance pipe in the world and is widely used in municipal water supply and drainage engineering.

Because ductile iron pipe has good anticorrosive performance, it is generally only necessary to use traditional anticorrosive coating of ductile iron pipe, that is, spraying zinc on the outer surface Prst, then spraying solvent-based asphalt paint or other solvent-based anticorrosive paint; using cement mortar as anticorrosive lining on the inner surface can meet the requirements of water supply and drainage engineering.

Cement mortar is the oldest anticorrosive lining of ductile iron pipe, which is still widely used in water supply industry. But it is also used in other corrosive water quality, such as soft water, desalinated seawater, membrane treated water, and water containing strong corrosive media such as water with very low acid PH value, or water with very strong alkalinity. Municipal sewage and some industrial wastewater in developed industrial areas, cement mortar lining does not have long-term corrosion resistance and poor wear resistance, which greatly affects the expansion of the application Peld of ductile iron pipe.

For general soil environment, the traditional anti-corrosion coating on the outer wall of ductile iron pipe can meet the requirements. However, for the soil environment polluted by industrial wastewater, coastal areas and some highly corrosive soil environments with very low soil resistivity, such anticorrosive coating will reduce the service life of nodular cast iron pipes, which is directly related to the long-term usability and safety of water pipelines.

With the widening of the Peld of application, the development of human beings and the change of environment, higher requirements have been put forward for the internal and external anti-corrosion coatings of ductile iron pipes. The polyurethane coating of ductile iron pipe is sprayed with 100% solid polyurethane coating. It has many advantages, such as high wear resistance, corrosion resistance, zero permeability, low surface smooth resistance coefβcient, no volatile organic compounds, and meets the requirements of environmental protection. It is very useful for improving the service life of ductile iron pipe and ensuring the quality of water conveyed. Good effect, in the water supply and drainage applications are expanding, favored by users.



内衬环氧树脂
Epoxy resin lining



内衬聚氨酯球墨铸铁管
Polyurethane-lined ductile iron pipe

管件名称	公称直径 DNmm	重量 (kg)	
		PN10	PN16
盘承直管 	80	7.4	8
	100	9	10
	150	14.2	14.2
	200	20.5	25
	250	28	32
	300	37	39
	350	45	57
	400	55	65
	450	66.5	85
	500	78	93
	600	108	139
	700	144	176
	800	189	235
	900	235	284.1
	1000	293	366
	1200	456	554.3
	1400	759.4	820.2
	1600	1185	1278
盘插直管 	80	7.8	9
	100	9.6	10
	150	15.6	16
	200	22.5	23
	250	32	32
	300	43	43
	350	52	63
	400	64	72
	450	79	99
	500	94	111
	600	133	162
	700	179	202
	800	226	252
	900	272	303

管件名称	公称直径 DNmm	重量 (kg)	
		PN10	PN16
盘插直管	1000	328	380
	1200	456	520
	1400	664	732
	1600	922	1024
双承套管 	80	7.9	
	100	9.9	
	150	15.9	
	200	23	
	250	31.5	
	300	41	
	350	52	
	400	64	
	450	91	
	500	93	
	600	129	
	700	172	
	800	223	
	900	282	
	1000	349	
	1200	566	
	1400	890	
	1600	1395	
双承渐缩管 	100/80	8.5	
	150/80	13.5	
	150/100	13.8	
	200/100	20.5	
	200/150	21	
	250/100	28.5	
	250/150	29	
	250/200	29	
	300/100	39	
	300/150	39.5	

管件名称	公称直径 DNmm	重量 (kg)	
		PN10	PN16
双承渐缩管 	300/200	39.5	
	300/250	38.5	
	350/100	50	
	350/150	52	
	350/200	52	
	350/250	51	
	350/300	53	
	400/100	65	
	400/150	66.5	
	400/200	67	
	400/250	66	
	400/300	64	
	400/350	62	
	450/100	87.9	
	450/150	88.9	
	450/200	89.2	
	450/250	88.9	
	450/300	88.1	
	450/350	86	
	450/400	83.1	
	500/100	101	
	500/150	102	
	500/200	101	
	500/250	101	
	500/300	100	
	500/350	98	
	500/400	94	
	500/450	99.5	
	600/100	152	
	600/150	153	
	600/200	154	
	600/250	153	

管件名称	公称直径 DNmm	重量 (kg)	
		PN10	PN16
双承渐缩管 	600/300	152	
	600/350	151	
	600/400	142	
	600/450	149	
	600/500	131	
	700/100	245	
	700/200	230	
	700/300	261	
	700/400	230	
	700/500	194	
	700/600	178	
	800/100	320	
	800/200	315	
	800/300	292	
	800/400	285	
	800/500	270	
	800/600	252	
	800/700	229	
	900/700	318	
	900/800	288	
承盘渐缩管	1000/400	400	
	1000/500	455	
	1000/600	430	
	1000/800	392	
	1000/900	354	
	1200/700	750	
	1200/800	711	
	1200/900	730	
	1200/1000	833	
	1400/1200	862	
	1600/1400	950	
	100/80	10.3	

管件名称	公称直径 DNmm	重量 (kg)	
		PN10	PN16
承盘渐缩管 	150/100	18.2	
	200/150	25.5	
	250/200	34.6	
	300/250	46.3	
	350/300	59.1	
	400/350	71.0	
	450/400	92.6	
	500/400	132	
	600/500	178	
	700/600	234	
	800/700	298	
	900/800	374	
	1000/800	483	
	1000/900	453	
	1200/1000	703	
	1400/1200	946	
	1600/1400	1272	
双盘渐缩管 	100/80	9.3	12
	150/80	16	16
	150/100	16	20
	200/100	21	28
	200/150	22	23
	250/100	28.5	32.6
	250/150	39	39
	250/200	30	31
	300/100	42	47
	300/150	41	49
	300/200	41	52
	300/250	41	41
	350/100	55	55.2
	350/150	54	58.8
	350/200	54	62.3

管件名称	公称直径 DNmm	重量 (kg)	
		PN10	PN16
双盘渐缩管 	350/250	63.4	65.8
	350/300	49.5	52
	400/100	68	69.4
	400/150	67	73.1
	400/200	69	76
	400/250	77	82
	400/300	66	86
	400/350	58	69
	450/100	90	93
	450/150	91	95
	450/200	92	97
	450/250	91	98.3
	450/300	90	100.5
	450/350	91.1	103.2
	450/400	72.4	91
	500/100	130	141
	500/150	128	138
	500/200	120	141
	500/250	120	152
	500/300	115	118.3
	500/350	113	123.3
	500/400	110	133
	500/450	115	144
	600/100	137	163
	600/150	165	176
	600/200	166	182
	600/250	165	188
	600/300	165	181
	600/350	161	168.2
	600/400	160	174.4
	600/450	155	188
	600/500	149	190

管件名称	公称直径 DNmm	重量 (kg)	
		PN10	PN16
双盘渐缩管 	700/100	226	237
	700/200	226	237
	700/300	233	253
	700/400	196	212
	700/500	214	225
	700/600	195	236
	800/200	218	232
	800/300	365	267
	800/400	333	289
	800/500	302	299
	800/600	272	321
	800/700	250	376
	900/700	338	416
	900/800	308	371
	1000/600	398.6	461.3
	1000/800	412	506
	1000/900	473	510
	1200/700	578	650.4
	1200/800	806	867
	1200/900	539.9	619.8
承插 90° 弯管 	1200/1000	874	896
	1400/1200	814	
	1600/1400	1103	
	80	9	
	100	11.9	
	150	21.4	
	200	34.2	
	250	54.1	
	300	69.6	
	350	99.7	
	400	130	
	450	165	

管件名称	公称直径 DNmm	重量 (kg)	
		PN10	PN16
承插 90° 弯管 	500	205	
	600	301	
	700	436	
	800	595	
	900	793	
	1000	986	
	1200	1624	
	1400	2419	
	1600	2887	
承插 45° 弯管 	80	8.1	
	100	10.6	
	150	18.2	
	200	28.2	
	250	40.2	
	300	54.6	
	350	71.3	
	400	89.9	
	450	125	
	500	139	
	600	200	
	700	310	
	800	418	
	900	554	
	1000	710	
	1200	1109	
	1400	1632	
	1600	1845	
承插 22.5° 弯管 	80	7.7	
	100	9.8	
	150	16.8	
	200	25.2	
	250	35.2	

管件名称	公称直径 DNmm	重量 (kg)	
		PN10	PN16
承插 22.5° 弯管 	300	46.2	
	350	59	
	400	79.5	
	450	107	
	500	117	
	600	161	
	700	248	
	800	331	
	900	432	
	1000	550	
	1200	851	
	1400	1241	
	1600	1398	
承插 11.25° 弯管 	80	7.4	
	100	9.4	
	150	16	
	200	23.2	
	250	32.2	
	300	42.2	
	350	53.3	
	400	70.5	
	450	97	
	500	102	
	600	138	
	700	216	
	800	286	
	900	374	
	1000	473	
	1200	724	
	1400	1047	
	1600	1146	
双盘 90° 弯管	80	9.6	11

管件名称	公称直径 DNmm	重量 (kg)	
		PN10	PN16
双盘 90° 弯管 	100	11.9	13
	150	20	21
	200	31	35
	250	50	57
	300	70	91
	350	90	99
	400	116	128
	450	143	168
	500	181	211
	600	272	338
	700	399	429
	800	552	590
	900	768	770
	1000	937	1020
	1200	1490	1619
	1400	2199	2335
	1600	2750	2841
双盘 45° 弯管 	80	9.3	9.3
	100	11.3	11.3
	150	18.5	19
	200	27.5	28
	250	55	56
	300	78	93
	350	76	83
	400	96	107
	450	116	133.8
	500	145	175
	600	212	266
	700	274	326
	800	375	442
	900	483	567
	1000	619	751

管件名称	公称直径 DNmm	重量 (kg)	
		PN10	PN16
双盘 45° 弯管	1200	1050	1178
	1400	1388	1524
	1600	1915	2119
双盘 22.5° 弯管 	80	9.2	9.2
	100	11.5	12
	150	18.6	19
	200	27.4	29
	250	55.3	57
	300	78.3	79
	350	76.8	85
	400	96	107
	450	118	135
	500	146	176
	600	214	267
	700	252	334
	800	288	453
	900	361	600
	1000	459	769
	1200	1088	1853
	1400	1021	1157
	1600	1284	1468
双盘 11.25° 弯管 	80	9.2	10
	100	11.5	12
	150	18.6	19
	200	27.9	29
	250	55.8	57
	300	78.8	80
	350	77.3	85
	400	96.8	108
	450	118	135
	500	147	177
	600	215	268

管件名称	公称直径 DNmm	重量 (kg)	
		PN10	PN16
双盘 11.25° 弯管 	700	240	370
	800	270	449
	900	303	577
	1000	382	764
	1200	639	756
	1400	874	995
双承 90° 弯管 	1600	1203	1382
	80	8.6	
	100	11.4	
	150	20.5	
	200	33	
	250	48.5	
	300	68	
	350	98.4	
	400	129	
	450	163	
	500	204	
	600	303	
	700	436	
	800	595	
	900	793	
双承 45° 弯管 	1000	986	
	1200	1663	
	1400	2419	
	1600	3444	
	80	7.7	
	100	10.1	
	150	17.4	
	200	27	
	250	38.5	
	300	53	
	350	70	

管件名称	公称直径 DNmm	重量 (kg)	
		PN10	PN16
双承 45° 弯管 	400	89	
	450	123	
	500	139	
	600	202	
	700	310	
	800	418	
	900	554	
	1000	710	
	1200	1109	
	1400	1632	
	1600	2117	
双承 22.5° 弯管 	80	7.3	
	100	9.3	
	150	15.9	
	200	24	
	250	33.5	
	300	44.5	
	350	58	
	400	74	
	450	102	
	500	111	
	600	157	
	700	248	
	800	331	
	900	432	
	1000	550	
	1200	851	
	1400	1241	
	1600	1628	
双承 11.25° 弯管	80	7.1	
	100	8.9	
	150	14.8	

管件名称	公称直径 DNmm	重量 (kg)	
		PN10	PN16
双承 11.25° 弯管 	200	22	
	250	30.5	
	300	40.5	
	350	52	
	400	65	
	450	91.9	
	500	96	
	600	134	
	700	216	
	800	286	
	900	374	
	1000	473	
盘承 90° 弯管 	1200	724	
	1400	1047	
	1600	1376	
	80	10.1	
	100	12.9	
	150	22.2	
	200	34.5	
	250	54.6	
	300	75.6	
	350	99.6	
	400	129	
	450	163	
	500	202	
	600	301	
	700	437	
	800	599	
	900	788	
	1000	1017	
	1200	1609	
	1400	2331	

管件名称	公称直径 DNmm	重量 (kg)	
		PN10	PN16
	1600	2998	
盘承 45° 弯管 	80	9.8	
	100	12.3	
	150	20.7	
	200	31	
	250	59.6	
	300	83.8	
	350	85.6	
	400	109	
	450	136	
	500	166	
	600	241	
	700	313	
	800	423	
	900	549	
	1000	699	
	1200	1092	
	1400	1544	
	1600	2084	
盘承 22.5° 弯管 	80	9.7	
	100	12.5	
	150	20.8	
	200	30.9	
	250	59.9	
	300	84.1	
	350	86.4	
	400	109	
	450	138	
	500	167	
	600	243	
	700	291	
	800	336	

管件名称	公称直径 DNmm	重量 (kg)	
		PN10	PN16
盘承 22.5° 弯管	900	397	
	1000	539	
	1200	834	
	1400	1153	
	1600	2359	
盘承 11.25° 弯管 	80	9.7	
	100	12.5	
	150	20.8	
	200	31.4	
	250	60.4	
	300	84.6	
	350	86.9	
	400	110	
	450	138	
	500	168	
	600	244	
	700	279	
	800	318	
	900	339	
	1000	462	
	1200	707	
	1400	1253	
	1600	2356	
承插单支盘三通 	80/80	14	15
	100/80	16.4	16.4
	100/100	17.8	17.8
	150/80	23.7	23.7
	150/100	25.4	25.4
	150/150	30.2	30.2
	200/80	32.5	32.5
	200/100	34.3	36
	200/150	40.2	42

管件名称	公称直径 DNmm	重量 (kg)	
		PN10	PN16
承插单支盘三通 	200/200	46.6	48
	250/80	43.4	43.4
	250/100	44.9	45
	250/150	57.3	58
	250/200	57.7	58
	250/250	65.7	67
	300/100	57.5	70
	300/150	70.9	72
	300/200	73.5	77.6
	300/250	85.5	88
	300/300	91.9	105
	350/100	70.2	76
	350/150	85.2	86
	350/200	87.7	88.7
	350/250	106	116
	350/300	114	120
	350/350	121	123.3
	400/100	84.2	98
	400/150	99.8	103
	400/200	105	105
	400/250	120	120
	400/300	134	136
	400/350	144	148
	400/400	151	158.5
	450/100	106	107
	450/150	120	120
	450/200	130	130
	450/250	141	141
	450/300	156	156
	450/350	165	168
	450/400	180	185
	450/450	191	199

管件名称	公称直径 DNmm	重量 (kg)	
		PN10	PN16
承插单支盘三通 	500/100	116	116
	500/150	138	138
	500/200	142	142
	500/250	165	175
	500/300	178	188
	500/350	192	206
	500/400	198	208
	500/450	219	227
	500/500	231	246
	600/100	166	166
	600/150	183	183
	600/200	184	184
	600/250	215	215
	600/300	231	238
	600/350	247	250
	600/400	253	262
	600/450	279	288
	600/500	299	303
	600/600	333	359
	700/100	242	242
	700/150	246	246
	700/200	249	249
	700/300	300	312
	700/350	312	315
	700/400	329	338
	700/450	369	378
	700/500	391	406
	700/600	421	445
	700/700	476	487
	800/100	304	304
	800/150	308	308
	800/200	311	311

管件名称	公称直径 DNmm	重量 (kg)	
		PN10	PN16
承插单支盘三通 	800/250	351	351
	800/300	371	371
	800/400	405	410
	800/500	522	537
	800/600	588	612
	800/700	620	635
	800/800	640	655
	900/100	378	378
	900/150	381	391.3
	900/200	385	416.6
	900/300	455	467.2
	900/400	497	529.2
	900/500	666	681
	900/600	758	782
	900/700	788	803
	900/800	835	823
	900/900	961	874.8
	1000/100	461	461
	1000/150	464	476
	1000/200	467	505.2
	1000/250	521	537
	1000/300	552	564
	1000/400	598	635
	1000/500	852	709
	1000/600	958	793
	1000/700	985	844
	1000/800	1006	929
	1000/900	1052	1120
	1000/1000	1072	1133
	1200/100	676	663.5
	1200/150	704.7	704.7
	1200/200	739.3	739.3

管件名称	公称直径 DNmm	重量 (kg)	
		PN10	PN16
承插单支盘三通 	1200/300	824	823.2
	1200/400	902.6	909.1
	1200/500	993.8	1009
	1200/600	1091	1116
	1200/700	1169	1173
	1200/800	1267	1285
	1200/900	1367	1379
	1200/1000	1476	1514
	1200/1200	1710	1768
	1400/100	1102	1023
	1400/200	1189	1128
	1400/300	1273	1229
	1400/400	1357	1340
	1400/500	1449	1458
	1400/600	1573	1598
	1400/700	1652	1666
	1400/800	1783	1801
	1400/900	1879	1901
	1400/1000	2030	2067
	1400/1200	2375	2340
	1400/1400	2617	2697
	1600/100	1612	1612
	1600/200	1658	1658
	1600/300	1786	1785
	1600/400	1927	1934
	1600/500	2066	2080
	1600/700	1976	
	1600/800	2335	2353
	1600/900	2269	
	1600/1000	2622	2659
	1600/1200	2949	3007
	1600/1400	3270	3331

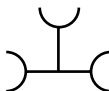
管件名称	公称直径 DNmm	重量 (kg)	
		PN10	PN16
承插单支盘三通	1600/1600	3675	3767
承插单支承三通 	80/80	13.1	
	100/80	15.6	
	100/100	16.9	
	150/80	22.6	
	150/100	24.6	
	150/150	28.9	
	200/80	31.4	
	200/100	33.2	
	200/150	38.2	
	200/200	44	
	250/80	41.3	
	250/100	43.8	
	250/150	51.9	
	250/200	56.7	
	250/250	64	
	300/80	51.7	
	300/100	57.5	
	300/150	67.1	
	300/200	72.3	
	300/250	82.7	
	300/300	89.1	
	350/80	66.8	
	350/100	69.9	
	350/150	81.8	
	350/200	87.1	
	350/250	99.1	
	350/300	109	
	350/350	118	
	400/80	78.7	
	400/100	84.2	
	400/150	99	

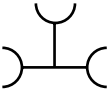
管件名称	公称直径 DNmm	重量 (kg)	
		PN10	PN16
承插单支承三通 	400/200	103	
	400/250	118	
	400/300	128	
	400/350	139	
	400/400	152	
	450/80	103	
	450/100	107	
	450/150	116	
	450/200	127	
	450/250	138	
	450/300	150	
	450/350	162	
	450/400	172	
	450/450	185	
	500/80	111	
	500/100	115	
	500/150	136	
	500/200	140	
	500/250	161	
	500/300	174	
	500/350	186	
	500/400	199	
	500/450	212	
	500/500	231	
	600/80	161	
	600/100	165	
	600/150	180	
	600/200	183	
	600/250	210	
	600/300	227	
	600/350	241	
	600/400	252	

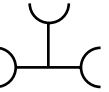
管件名称	公称直径 DNmm	重量 (kg)	
		PN10	PN16
承插单支承三通 	600/450	274	
	600/500	287	
	600/600	334	
	700/80	217	
	700/100	224	
	700/150	241	
	700/200	259	
	700/250	277	
	700/300	297	
	700/350	317	
	700/400	337	
	700/450	361	
	700/500	380	
	700/600	430	
	700/700	486	
	800/80	278	
	800/100	287	
	800/150	307	
	800/200	330	
	800/250	352	
	800/300	374	
	800/350	398	
	800/400	420	
	800/450	448	
	800/500	472	
	800/600	526	
	800/700	586	
	800/800	655	
	900/80	349	
	900/100	360	
	900/150	386	
	900/200	410	

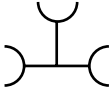
管件名称	公称直径 DNmm	重量 (kg)	
		PN10	PN16
承插单支承三通 	900/250	437	
	900/300	462	
	900/350	490	
	900/400	518	
	900/450	547	
	900/500	574	
	900/600	635	
	900/700	700	
	900/800	774	
	900/900	858	
	1000/80	433	
	1000/100	443	
	1000/150	474	
	1000/200	502	
	1000/250	533	
	1000/300	564	
	1000/350	594	
	1000/400	626	
	1000/450	659	
	1000/500	690	
	1000/600	758	
	1000/700	831	
	1000/800	913	
	1000/900	1000	
	1000/1000	1096	
	1200/80	631	
	1200/100	648	
	1200/150	685	
	1200/200	725	
	1200/250	766	
	1200/300	816	
	1200/350	845	

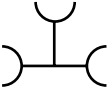
管件名称	公称直径 DNmm	重量 (kg)	
		PN10	PN16
承插单支承三通 	1200/400	884	
	1200/450	929	
	1200/500	966	
	1200/600	1054	
	1200/700	1143	
	1200/800	1239	
	1200/900	1339	
	1200/1000	1447	
	1200/1200	1697	
	1400/80	940	
	1400/100	940	
	1400/150	986.7	
	1400/200	1039	
	1400/250	1087	
	1400/300	1143	
	1400/350	1186	
	1400/400	1232	
	1400/450	1274	
	1400/500	1327	
	1400/600	1428	
	1400/700	1544	
	1400/800	1658	
	1400/900	1727	
	1400/1000	1854	
	1400/1200	2145	
	1400/1400	2514	
	1600/80	1032	
	1600/100	1054	
	1600/150	1512	
	1600/200	1546	
	1600/250	1611	
	1600/300	1674	

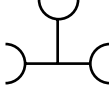
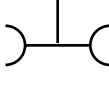
管件名称	公称直径 DNmm	重量 (kg)	
		PN10	PN16
承插单支承三通 	1600/350	1771	
	1600/400	1786	
	1600/450	1879	
	1600/500	1919	
	1600/600	2023	
	1600/700	2110	
	1600/800	2296	
	1600/900	2419	
	1600/1000	2591	
	1600/1200	2910	
	1600/1400	3299	
	1600/1600	3752	
全承三通 	80/80	12.4	
	100/80	14.8	
	100/100	16.1	
	150/80	21.5	
	150/100	23.5	
	150/150	28	
	200/80	30	
	200/100	32	
	200/150	37	
	200/200	48	
	250/80	40	
	250/100	42.7	
	250/150	51.1	
	250/200	55.9	
	250/250	63.2	
	300/80	51.5	
	300/100	54.2	
	300/150	64.3	
	300/200	69.6	
	300/250	79.9	

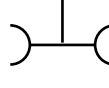
管件名称	公称直径 DNmm	重量 (kg)	
		PN10	PN16
全承三通 	300/300	86.2	
	350/80	63.6	
	350/100	67.2	
	350/150	79.6	
	350/200	84.9	
	350/250	96.9	
	350/300	106	
	350/350	116	
	400/80	76.1	
	400/100	82.2	
	400/150	96.7	
	400/200	102	
	400/250	116	
	400/300	126	
	400/350	137	
	400/400	150	
	450/80	101	
	450/100	106	
	450/150	116	
	450/200	127	
	450/250	138	
	450/300	149	
	450/350	161	
	450/400	173	
	450/450	186	
	500/80	110	
	500/100	115	
	500/150	137	
	500/200	141	
	500/250	161	
	500/300	174	
	500/350	187	

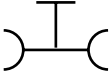
管件名称	公称直径 DNmm	重量 (kg)	
		PN10	PN16
全承三通 	500/400	199	
	500/450	214	
	500/500	234	
	600/80	165	
	600/100	169	
	600/150	185	
	600/200	188	
	600/250	215	
	600/300	231	
	600/350	246	
	600/400	258	
	600/450	280	
	600/500	296	
	600/600	343	
	700/80	217	
	700/100	224	
	700/150	241	
	700/200	259	
	700/250	277	
	700/300	297	
	700/350	317	
	700/400	337	
	700/450	361	
	700/500	380	
	700/600	430	
	700/700	486	
	800/80	278	
	800/100	288	
	800/150	307	
	800/200	330	
	800/250	352	
	800/300	374	

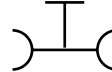
管件名称	公称直径 DNmm	重量 (kg)	
		PN10	PN16
全承三通 	800/350	398	
	800/400	420	
	800/450	448	
	800/500	472	
	800/600	526	
	800/700	586	
	800/800	655	
	900/80	349	
	900/100	360	
	900/150	386	
	900/200	410	
	900/250	437	
	900/300	462	
	900/350	490	
	900/400	518	
	900/450	547	
	900/500	574	
	900/600	635	
	900/700	700	
	900/800	774	
	900/900	858	
	1000/80	433	
	1000/100	443	
	1000/150	474	
	1000/200	502	
	1000/250	533	
	1000/300	564	
	1000/350	594	
	1000/400	626	
	1000/450	659	
	1000/500	690	
	1000/600	758	

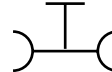
管件名称	公称直径 DNmm	重量 (kg)	
		PN10	PN16
全承三通 	1000/700	831	
	1000/800	913	
	1000/900	1000	
	1000/1000	1096	
	1200/80	640.9	
	1200/100	658	
	1200/150	697.1	
	1200/200	731.4	
	1200/250	766	
	1200/300	816.6	
	1200/350	853	
	1200/400	892.3	
	1200/450	929	
	1200/500	966.9	
	1200/600	1054	
	1200/700	1145	
	1200/800	1243	
	1200/900	1348	
	1200/1000	1455	
	1200/1200	1713	
	1400/80	988.8	
	1400/100	1006	
	1400/150	1058	
	1400/200	1110	
	1400/250	1153	
	1400/300	1209	
	1400/350	1257	
	1400/400	1307	
	1400/450	1357	
	1400/500	1402	
	1400/600	1507	
	1400/700	1627	

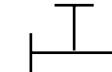
管件名称	公称直径 DNmm	重量 (kg)	
		PN10	PN16
全承三通 	1400/800	1737	
	1400/900	1861	
	1400/1000	1984	
	1400/1200	2279	
	1400/1400	2648	
	1600/80	1023	
	1600/100	1054	
	1600/150	1119	
	1600/200	1551	
	1600/250	1616	
	1600/300	1674	
	1600/350	1371	
	1600/400	1797	
	1600/450	1500	
	1600/500	1946	
	1600/600	2044	
	1600/700	1819	
	1600/800	2318	
	1600/900	2086	
	1600/1000	2618	
	1600/1200	2942	
	1600/1400	3341	
	1600/1600	3800	
双承单支盘三通 	80/80	13.5	13.5
	100/80	15.8	16
	100/100	17.2	18
	150/80	23	23
	150/100	24.5	25
	150/150	32.5	30
	200/80	31.8	31.5
	200/100	43	43
	200/150	39	40

管件名称	公称直径 DNmm	重量 (kg)	
		PN10	PN16
双承单支盘三通 	200/200	45.6	46
	250/80	44	43
	250/100	44	44
	250/150	56.6	67
	250/200	57	63
	250/250	65	72
	300/100	55	64.2
	300/150	68	71.2
	300/200	71	77.9
	300/250	83	87.4
	300/300	89	98.4
	350/100	68	64.2
	350/150	82.3	84
	350/200	86	86
	350/250	103	114
	350/300	111	118
	350/350	117	120
	400/100	83	84
	400/150	98	102
	400/200	112	112
	400/250	119	119
	400/300	131	131
	400/350	143	146
	400/400	150	161
	450/100	107	107
	450/150	119	119
	450/200	130	130
	450/250	141	140
	450/300	154	154
	450/350	166	169
	450/400	179	185
	450/450	191	200

管件名称	公称直径 DNmm	重量 (kg)	
		PN10	PN16
双承单支盘三通 	500/100	116	116
	500/150	137	137
	500/200	142	141
	500/250	165	165
	500/300	179	179
	500/350	192	195
	500/400	199	205
	500/450	220	228
	500/500	232	247
	600/100	171	171
	600/150	187	187
	600/200	189	189
	600/250	219	219
	600/300	235	235
	600/350	252	255
	600/400	258	263
	600/450	285	293
	600/500	304	309
	600/600	340	366
	700/100	242	215
	700/150	246	244
	700/200	249	252.4
	700/300	300	302
	700/350	312	306.9
	700/400	329	337.2
	700/450	369	350.9
	700/500	391	396
	700/600	421	432.5
	700/700	476	491.8
	800/100	304	286.1
	800/150	308	312
	800/200	311	321.5

管件名称	公称直径 DNmm	重量 (kg)	
		PN10	PN16
双承单支盘三通 	800/250	351	347.6
	800/300	371	370.9
	800/400	405	418.7
	800/500	522	495
	800/600	588	612
	800/700	620	645
	800/800	640	663.5
	900/100	378	378
	900/150	381	385.7
	900/200	385	407
	900/300	455	463.6
	900/400	497	521.6
	900/500	666	681
	900/600	758	782
	900/700	788	803
	900/800	808	823
	900/900	835	873.2
	1000/100	461	461
	1000/150	464	476.7
	1000/200	467	498.4
	1000/250	521	529.7
	1000/300	552	561.9
	1000/400	598	630.3
	1000/500	852	867
	1000/600	958	982
	1000/700	985	1000
	1000/800	1006	1021
	1000/900	1052	1076
	1000/1000	1072	1132
	1200/100	676	660
	1200/150	695	695
	1200/200	729.2	729.2

管件名称	公称直径 DNmm	重量 (kg)	
		PN10	PN16
双承单支盘三通 	1200/300	813.4	813.1
	1200/400	889.2	896
	1200/500	974	988.4
	1200/600	1074	1099
	1200/700	1169	1166
	1200/800	1264	1281
	1200/900	1367	1382
	1200/1000	1472	1510
	1200/1200	1703	1761
	1400/100	1135	1135
	1400/200	1240	1240
	1400/300	1338	1338
	1400/400	1442	1449
	1400/500	1540	1554
	1400/600	1681	1706
	1400/800	1908	1926
	1400/1000	2155	2193
	1400/1200	2398	2457
	1400/1400	2697	2747
	1600/100	1264	1261
	1600/200	1748	1748
	1600/400	2002	2009
	1600/600	2260	2285
	1600/800	2811	2829
	1600/1000	2824	2862
	1600/1200	3146	3205
	1600/1400	3478	3539
	1600/1600	3883	3975
全盘三通	80/80	15.6	16
	100/80	18.4	19
	100/100	19.4	20
	150/80	28.5	29

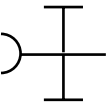
管件名称	公称直径 DNmm	重量 (kg)	
		PN10	PN16
全盘三通 	150/100	29.5	30
	150/150	32.5	34
	200/80	42	43
	200/100	43	44
	200/150	46	47
	200/200	49.5	51
	250/80	49.7	67
	250/100	68	68
	250/150	72	74
	250/200	76	78
	250/250	82	84
	300/100	94	94
	300/150	98	98
	300/200	102	102
	300/250	109	109
	300/300	116	116
	350/100	116	123
	350/150	119	126
	350/200	121	131
	350/250	128	134
	350/300	132	146
	350/350	142	153
	400/100	143	157
	400/150	144	161
	400/200	148	163
	400/250	151	165
	400/300	160	192
	400/350	170	183.2
	400/400	174	196
	450/100	176	194
	450/150	182	199
	450/200	190	207

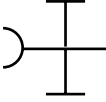
管件名称	公称直径 DNmm	重量 (kg)	
		PN10	PN16
全盘三通 	450/250	199	216
	450/300	210	227
	450/350	219	240
	450/400	231	254
	450/450	243	269
	500/100	210	241
	500/150	214	243
	500/200	215	251
	500/250	218	268
	500/300	227	269
	500/350	239	271
	500/400	242	282
	500/450	249	300
	500/500	252	306
	600/100	268	346.7
	600/150	283	356
	600/200	305	376
	600/250	307	378
	600/300	312	384
	600/350	326	390
	600/400	329	396
	600/450	338	387.9
	600/500	349	428
	600/600	355	447
	700/80	252	251.5
	700/100	253	295
	700/150	255	296
	700/200	258	314
	700/250	310	310.3
	700/300	319	342
	700/350	340	350.4
	700/400	343	379

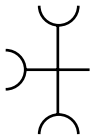
管件名称	公称直径 DNmm	重量 (kg)	
		PN10	PN16
全盘三通 	700/450	429	394
	700/500	442	481
	700/700	477	545
	800/80	340	380
	800/100	345	383
	800/150	349	390
	800/200	352	414
	800/250	372	430
	800/300	423	443
	800/350	443	450.6
	800/400	441	502
	800/450	519	500.6
	800/500	561	633.2
	800/600	613	698
	800/700	663	711
	800/800	657	743
	900/80	423	414.8
	900/100	428	423.6
	900/150	432	448
	900/200	436	503
	900/250	499	497.9
	900/300	523	524.2
	900/350	538	552.1
	900/400	541	594
	900/450	673	609.1
	900/500	726	642.9
	900/600	787	883
	900/700	843	854.2
	900/900	853	959
	1000/80	518	545.8
	1000/100	524	556.1
	1000/150	534	584.7

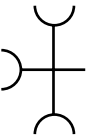
管件名称	公称直径 DNmm	重量 (kg)	
		PN10	PN16
全盘三通 	1000/200	546	653
	1000/250	631	706
	1000/300	651	739
	1000/350	660	705.1
	1000/400	668	784
	1000/450	850	770.1
	1000/500	955	1007
	1000/600	1067	1146
	1000/700	1085	1103
	1000/800	1095	1133
	1000/900	1105	1165
	1000/1000	1150	1264
	1200/80	995	772
	1200/100	996	788.5
	1200/150	998	826.7
	1200/200	1000	868.1
	1200/250	1002	906.6
	1200/300	1004	949.4
	1200/350	1006	1033
	1200/400	1008	1036
	1200/450	1078	1080
	1200/500	1109	1127
	1200/600	1101	1256
	1200/700	1279	1308
	1200/800	1291	1439
	1200/900	1427	1514
	1200/1000	1494	1664
	1200/1200	1806	1909
	1400/80	1226	1223
	1400/100	1227	1242
	1400/150	1229	1293
	1400/200	1231	1342

管件名称	公称直径 DNmm	重量 (kg)	
		PN10	PN16
全盘三通 	1400/250	1358	1391
	1400/300	1420	1445
	1400/350	1483	1500
	1400/400	1514	1557
	1400/450	1574	1612
	1400/500	1609	1663
	1400/600	1655	1818
	1400/700	1809	1889
	1400/800	1886	2041
	1400/900	2046	2129
	1400/1000	2131	2309
	1400/1200	2567	2574
	1400/1400	2781	2877
	1600/80	1873	
	1600/100	1874	
	1600/150	1878	
	1600/200	1880	1820
	1600/250	1933	
	1600/300	1960	
	1600/350	1985	
	1600/400	2000	2080
	1600/450	2062	2398
	1600/500	2097	
	1600/600	2167	2675
	1600/700	2358	
	1600/800	2452	2675
	1600/900	2646	2898
	1600/1000	2740	2986
	1600/1200	3085	3327
	1600/1400	3498	3611
	1600/1600	3886	4047
承插双盘四通	100/80	20.6	

管件名称	公称直径 DNmm	重量 (kg)	
		PN10	PN16
承插双盘四通 	100/100	24	
	150/100	40	
	150/150	41	
	200/100	48	
	200/150	50	
	200/200	64	
	250/100	52	
	250/150	63	
	250/200	70	
	250/250	85	
	300/100	77	
	300/150	88	
	300/200	112	
	300/250	119	
	300/300	124	
	400/100	106	
	400/150	113	
	400/200	121	
	400/250	140	
	400/300	159	
	400/400	202	
	500/100	127	
	500/150	150	
	500/200	175	
	500/250	190	
	500/300	194	
	500/400	252	
	500/500	322	
	600/100	179	
	600/150	193	
	600/200	208	
	600/250	236	

管件名称	公称直径 DNmm	重量 (kg)	
		PN10	PN16
承插双盘四通 	600/300	264	
	600/400	311	
	600/500	395	
	600/600	479	
	700/100	242	
	700/150	259	
	700/200	298	
	700/250	318	
	700/300	337	
	700/400	402	
	700/500	502	
	700/600	587	
	700/700	639	
	800/100	280	
	800/150	285	
	800/200	383	
	800/250	363	
	800/300	447	
	800/400	520	
	800/500	601	
	800/600	710	
	800/700	755	
	800/800	800	
	1000/500	897	
	1000/600	809	
承插双承四通	100/100	17.1	
	150/100	24.8	
	150/150	29.1	
	200/100	33.4	
	200/150	38.3	
	200/200	44.6	
	250/100	45.2	

管件名称	公称直径 DNmm	重量 (kg)	
		PN10	PN16
承插双承四通 	250/150	55.8	
	250/200	59.2	
	250/250	66.4	
	300/100	57.3	
	300/150	70.3	
	300/200	74	
	300/250	86.2	
	300/300	89.8	
	350/200	89.7	
	350/250	105	
	350/300	114	
	350/350	123	
	400/100	90	
	400/200	114	
	400/250	136	
	400/300	134	
	400/350	145	
	400/400	159	
	500/250	184	
	500/300	188	
	500/350	199	
	500/400	210	
	500/500	246	
	600/150	191	
	600/300	250	
	600/350	264	
	600/400	270	
	600/500	309	
	600/600	362	
	700/350	420	
	700/400	449	
	700/500	509	

管件名称	公称直径 DNmm	重量 (kg)	
		PN10	PN16
承插双承四通 	700/600	580	
	700/700	673	
	800/100	410	
	800/200	440	
	800/300	510	
	800/400	557	
	800/500	629	
	800/600	706	
	800/700	802	
	800/800	914	
	900/500	762	
	900/600	848	
	900/700	950	
	900/800	1067	
	900/900	1202	
	1000/100	510	
	1000/300	715	
	1000/600	1009	
	1000/700	1123	
	1000/800	1250	
	1000/900	1386	
	1000/1000	1539	
	1200/300	831	
	1200/400	901.8	
	1200/500	981.4	
	1200/600	1007.8	
	1200/700	1181.5	
	1200/800	1678	
	1200/900	1831	
	1200/1000	1993	
	1200/1200	2399	
	1400/100	964.8	

管件名称	公称直径 DNmm	重量 (kg)	
		PN10	PN16
承插双承四通	1400/150	1013.1	
	1400/200	1067.8	
	1400/250	1118.5	
	1400/300	1179.6	
	1400/350	1222.5	
	1400/400	1270.5	
	1400/450	1308.8	
	1400/500	1367.6	
	1400/600	1472.0	
	1400/700	1606.3	
	1400/800	1740.9	
	1400/900	1835.0	
	1400/1000	1989.6	
	1400/1200	2377.4	
	1400/1400	2950.3	
全承四通	100/100	19.8	
	150/100	26.6	
	150/150	33.6	
	200/100	34.2	
	200/150	41.7	
	200/200	50.9	
	250/100	44.9	
	250/150	57.9	
	250/200	64.2	
	250/250	75.1	
	300/100	55.7	
	300/150	71.1	
	300/200	77.6	
	300/250	93.3	
	300/300	101	
	350/200	91.7	
	350/250	110	

管件名称	公称直径 DNmm	重量 (kg)	
		PN10	PN16
全承四通	350/300	123	
	350/350	137	
	400/200	108	
	400/250	130	
	400/300	142	
	400/350	157	
	400/400	177	
	500/250	174	
	500/300	191	
	500/350	207	
	500/400	223	
	500/500	272	
	600/200	229	
	600/300	249	
	600/350	267	
	600/400	278	
	600/500	330	
	600/600	399	
	700/350	413	
	700/400	447	
	700/500	520	
	700/600	607	
	700/700	712	
	800/300	510	
	800/400	548	
	800/500	632	
	800/600	725	
	800/700	831	
	800/800	963	
	900/500	757	
	900/600	859	
	900/700	969	

管件名称	公称直径 DNmm	重量 (kg)	
		PN10	PN16
全承四通	900/800	1105	
	900/900	1262	
	1000/300	864	
	1000/400	926	
	1000/600	1011	
	1000/700	1130	
	1000/800	1276	
	1000/900	1432	
	1000/1000	1612	
	1200/800	1677	
	1200/900	1847	
	1200/1000	2034	
	1200/1200	2497	
	1400/900	2361	
	1400/1000	2468	
	1400/1200	2940	
	1400/1400	3446	
全盘四通	80/80	20.1	23
	100/80	23	24
	100/100	25	27
	150/80	33.1	34
	150/100	35.1	36
	150/150	41.1	45
	200/80	46.5	46.5
	200/100	48.5	49
	200/150	54.5	56
	200/200	61.5	66
	250/80	73.5	73.5
	250/100	74.1	74.1
	250/150	82.1	82.1
	250/200	90.1	95
	250/250	102	103

管件名称	公称直径 DNmm	重量 (kg)	
		PN10	PN16
全盘四通	300/100	100	100
	300/150	108	120
	300/200	116	122
	300/250	130	135
	300/300	144	144
	350/100	122	125.5
	350/150	128	130.7
	350/200	132	136.4
	350/250	146	152.4
	350/300	154	168.2
	350/350	174	184.6
	400/100	149	161
	400/150	151	166
	400/200	159	181
	400/250	160	197.2
	400/300	182	212
	400/350	202	216.9
	400/400	211	237.1
	450/100	186	194.3
	450/150	198	199.2
	450/200	213	204.4
	450/250	231	210.8
	450/300	253	234.5
	450/350	272	249.5
	450/400	296	268.7
	450/450	320	354
	500/100	215	258
	500/150	223	260
	500/200	225	268
	500/250	231	287
	500/300	249	293
	500/350	273	295.7

管件名称	公称直径 DNmm	重量 (kg)	
		PN10	PN16
全盘四通	500/400	279	317
	500/450	293	330.2
	500/500	299	399
	600/100	242	380
	600/150	272	386
	600/200	316	389
	600/250	321	392
	600/300	330	410
	600/350	358	402.4
	600/400	364	426
	600/450	382	434.1
	600/500	403	494
	600/600	416	521
	700/700	748	648
	800/100	510	386
	800/200	560	410
	800/300	590	507
	800/400	632	536
	800/500	691	674
	800/600	783	807
	800/800	1263	953
	1000/100	661	573.4
	1000/200	710	636.8
	1000/300	856	705.1
	1000/400	977	781.9
	1000/500	1097	872.6
	1000/800	1495	1268.8
	1000/1000	1598	1452.8
	1200/80	673.2	792.0
	1200/100	691.4	810.3
	1200/125	710.2	829.1
	1200/150	733.0	851.8

管件名称	公称直径 DNmm	重量 (kg)	
		PN10	PN16
全盘四通	1200/200	777.6	896.1
	1200/250	820.6	938.8
	1200/300	868.1	986.2
	1200/350	912.5	1037.1
	1200/400	954.9	1084.1
	1200/450	999.0	1137.0
	1200/500	1047.0	1195.2
	1200/600	1151.9	1321.8
	1200/700	1261.9	1409.5
	1200/800	1386.6	1541.2
	1200/900	1512.7	1675.7
	1200/1000	1848.0	2085.7
	1200/1200	2017.9	2255.6
	1400/80	1128.9	1253.1
	1400/100	1147.7	1271.8
	1400/150	1203.6	1327.8
	1400/200	1255.5	1379.3
	1400/250	1309.1	1432.6
	1400/300	1366.7	1490.6
	1400/350	1420.7	1550.6
	1400/400	1478.5	1613.1
	1400/450	1533.4	1676.6
	1400/500	1584.4	1737.9
	1400/600	1708.0	1883.3
	1400/700	1838.8	1991.7
	1400/800	1956.8	2116.7
	1400/900	2114.2	2282.5
	1400/1000	2274.9	2476.2
	1400/1200	2646.2	2889.2
	1400/1400	3061.9	3310.3
	1600/200	1679.4	1867.5
	1400/400	1946.1	2145.0

管件名称	公称直径 DNmm	重量 (kg)	
		PN10	PN16
全盘四通	1400/600	2222.2	2461.9
	1400/800	2535.7	2760.0
	1400/1000	2869.0	3134.7
	1400/1200	3270.0	3577.4
	1400/1400	3699.1	4011.8
	1400/1600	4273.7	4650.9
双承双盘	100/80	20.6	
	100/100	23	
	150/100	30.4	
	150/150	38.8	
	200/100	39	
	200/150	48.4	
	200/200	60	
	250/100	50	
	250/150	60	
	250/200	70	
	250/250	85	
	300/80	60.5	
	300/100	61	
	300/150	75	
	300/200	84	
	300/250	105	
	300/300	117	
	350/100	74	
	350/150	87	
	350/200	100	
	350/350	156	
	400/80	89	
	400/100	91	
	400/150	110	
	400/200	116	
	400/250	137	

管件名称	公称直径 DNmm	重量 (kg)	
		PN10	PN16
双承双盘	400/300	159	
	400/400	202	
	500/80	123	
	500/100	127	
	500/150	150	
	500/200	156	
	500/300	194	
	500/400	252	
	500/500	322	
	600/100	179	
	600/200	204	
	600/300	257	
	600/400	311	
	600/500	395	
	600/600	479	
	700/200	256	
	700/300	312	
	700/400	369	
	700/500	481	
	700/600	573	
	700/700	593	
	800/200	383	
	800/300	447	
	800/400	520	
	800/500	578	
	800/600	710	
	800/700	755	
	800/800	800	
	1000/100	461	
	1000/200	510	
	1000/300	748	
	1000/500	897	

管件名称	公称直径 DNmm	重量 (kg)	
		PN10	PN16
双承双盘	1000/800	1163	
	1000/1000	1389	
排泥三通	100/80	16.4	16.4
	150/80	23.7	23.7
	150/100	25.4	25.4
	200/80	32.5	32.5
	200/100	40	40
	200/150	48	48
	250/80	43.4	43.4
	250/100	52	52
	250/150	69	69
	250/200	72	75.9
	300/80	60.8	60.8
	300/100	65	65
	300/150	81	81.9
	300/200	88	93.9
	300/250	87.8	90.1
	350/80	68.3	68.3
	350/100	80	80
	350/150	101	101
	350/200	106	113.7
	350/250	106	116
	350/300	114	124
	400/80	80.9	80.9
	400/100	98	98
	400/150	111	111
	400/200	127	137
	400/250	147	153
	400/300	134	144
	400/350	144	146
	450/80	97.2	97.2
	450/100	125	125

管件名称	公称直径 DNmm	重量 (kg)	
		PN10	PN16
排泥三通	450/150	143	143
	450/200	156	166
	450/250	170	180
	450/300	191	201
	450/350	245	255
	450/400	280	285
	500/80	113.1	113.1
	500/100	136	136
	500/150	164	164
	500/200	174	181
	500/250	200	213
	500/300	221	231
	500/350	235	245
	500/400	255	261
	500/450	265	277
	600/80	162.7	162.7
	600/100	205	205
	600/150	219	219
	600/200	225	235
	600/250	263	272
	600/300	283	294
	600/350	311	320
	600/400	323	345
	600/450	331	351
	600/500	339	347
	700/80	238	238
	700/100	266	266
	700/150	291	291
	700/200	299	311
	700/250	274.5	291.5
	700/300	330	344
	700/350	312	315

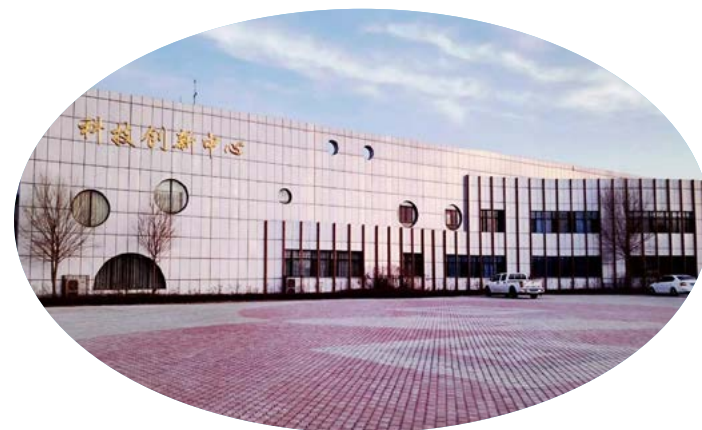
管件名称	公称直径 DNmm	重量 (kg)	
		PN10	PN16
排泥三通	700/400	330.7	337.2
	700/450	369	378
	700/500	391	406
	700/600	421	445
	800/80	299	299
	800/100	330	330
	800/150	335	335
	800/200	342	351.6
	800/250	386	394.4
	800/300	408	412
	800/350	398.1	417.9
	800/400	419.2	425.7
	800/450	463.5	473.5
	800/500	522	537
	800/600	588	612
	900/80	358.4	358.4
	900/100	367.2	367.5
	900/150	450	450
	900/200	462	475
	900/250	443.7	443.4
	900/300	500	470.2
	900/350	494.1	496.9
	900/400	522.8	529.3
	900/450	545.5	554.8
	900/500	577.1	591.5
	900/600	645.2	667.2
	1000/80	439.3	439.3
	1000/100	496	449.9
	1000/150	508	476.7
	1000/200	551	505.2
	1000/250	536.9	536.6
	1000/300	577	569.6

管件名称	公称直径 DNmm	重量 (kg)	
		PN10	PN16
排泥三通	1000/350	596.7	599.5
	1000/400	632.9	639.4
	1000/450	655.3	664.6
	1000/500	691	705.4
	1000/600	766.4	791.4
	1200/80	651.9	651.9
	1200/100	666	665.9
	1200/150	704.7	704.7
	1200/200	747	739.3
	1200/250	781.8	781.4
	1200/300	825.7	825.4
	1200/350	861.2	864
	1200/400	904.5	911
	1200/450	947.1	956.4
	1200/500	993.8	1009
	1200/600	1099	1116
	1400/80	1077	1077
	1400/100	1148	1148
	1400/150	1201	1201
	1400/200	1256	1256
	1400/250	1275	1275
	1400/300	1357	1356
	1400/350	1409	1412
	1400/400	1463	1470
	1400/450	1516	1525
	1400/500	1563	1577
	1400/600	1708	1733
	1600/200	1769	1769
	1600/250	1832	1832
	1600/300	1901	1900
	1600/400	2029	2036
	1600/500	2159	2174

管件名称	公称直径 DNmm	重量 (kg)	
		PN10	PN16
排泥三通	1600/600	2293	2318
承堵 	100	4.5	
	150	9.5	
	200	14.8	
	250	21.5	
	300	33.5	
	350	45.5	
	400	56	
	450	68.5	
	500	81	
	600	112	
	700	193	
	800	259	
	900	337	
	1000	437	
	1200	783	
	1400	1078	
	1600	1539	
插堵 (装胶圈堵) 	80	8	
	100	9	
	150	14.1	
	200	20	
	250	28	
	300	43	
	350	62	
	400	77	
	450	94	
	500	107	
	600	132	
	700	202	
	800	275	
	900	353	

[illegible][illegible][illegible]

- ★如皋市兴皋水务有限公司
- ★浦北县供水总公司
- ★宁夏建工集团有限公司
- ★宁夏回族自治区宁东新区给水工程
- ★四川苍溪供水工程
- ★桐柏县赵庄水库饮水灌溉工程
- ★四川省工业设备安装公司
- ★南京欧塞得工贸实业有限公司
- ★沈阳浑南水务集团有限责任公司
- ★海南三亚学院供水管道工程
- ★海南三亚海棠湾工程
- ★海南洋浦港建设工程
- ★西峡县自来水公司
- ★沈阳世创自来水工程集团有限责任公司
- ★中铁四局集团扬中滨江大道工程



- ★泰兴市自来水公司供用水工程服务分公司
- ★中交一公局海威工程建设有限公司
- ★河北建设集团有限公司
- ★新疆秦域工业设备制造安装有限公司
- ★湖北远卓投资有限公司
- ★山西亚祥荣贸易有限公司
- ★晋城市通盛公路服务有限公司
- ★重庆金穴物资有限公司
- ★西安塞尚商贸有限公司
- ★信阳市豫鑫市政工程有限公司
- ★本溪市北台铸管配件
- ★银川市第一市政工程有限责任公司
- ★聊城永通达商贸有限公司
- ★保定市盛泉管业有限公司
- ★沈阳市自来水公司给排水工程公司第四工程处



- ★伊金露洛旗西城区饮水工程
- ★包头稀土公园
- ★神华宁煤宁东供水工程
- ★甘肃省武威第二建业有限公司嘉峪关项目
- ★青岛白沙湾保障性住房供水配套工程
- ★青岛经济技术开发区怡和嘉园
- ★南宁市五塘自来水有限责任公司
- ★南京欧赛得工贸实业有限公司
- ★烟台经济技术开发区建设房管局
- ★湖北省建始县自来水公司
- ★漯河银河水务有限公司
- ★固原市凯达公路工程有限公司
- ★常州市海钊物资有限公司

- ★宁夏嘉诚兴业建材有限公司
- ★四川省泸州市建设有限公司
- ★内藏古普钢商贸有限公司
- ★成都鑫天泽实业有限公司
- ★平顶山市业盛市政工程有限责任公司
- ★山西盛远管业进出口贸易有限公司
- ★重庆建工阆中项目部
- ★西平县同创塑胶有限公司
- ★四川雅安水务
- ★河南国安四川江油援建项目
- ★四川建强建筑工程有限责任公司
- ★四川超越建筑工程有限公司
- ★河南省广宇建设集团有限公司银川分公司



晋城市兴方管业有限公司

JINCHENG XINGFANG PIPE CO., LTD.

地址:山西省晋城市泽州县南村镇段匠村南

传真: +86 356 3898 809

手机: 18803566866

邮编: jcxfgy@163.com

Http: //www.jcxfgy.com

