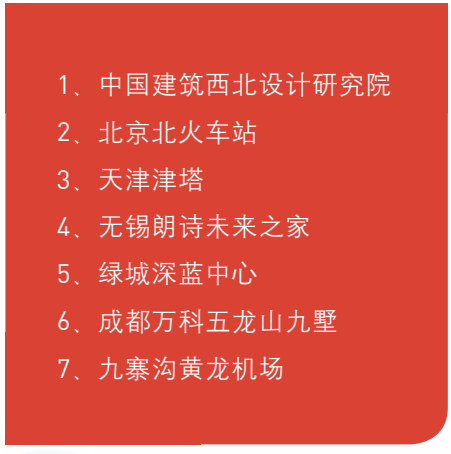
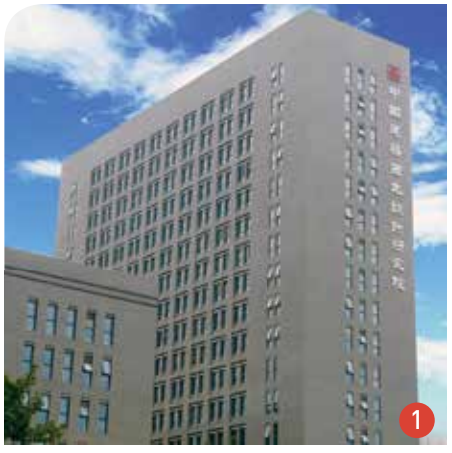




1993 年 GF 进入中国市场，成立全资子公司
1997 年 GF 进入中国市场，成立全资子公司
1998 年 GF 进入中国市场，成立全资子公司
2000 年 GF 进入中国市场，成立全资子公司
2002 年 GF 进入中国市场，成立全资子公司
2005 年 GF 进入中国市场，成立全资子公司
2007 年 GF 进入中国市场，成立全资子公司
2008 年 GF 进入中国市场，成立全资子公司
2009 年 GF 进入中国市场，成立全资子公司
2010 年 GF 进入中国市场，成立全资子公司
2011 年 GF 进入中国市场，成立全资子公司
2012 年 GF 进入中国市场，成立全资子公司
2013 年 GF 进入中国市场，成立全资子公司
2014 年 GF 进入中国市场，成立全资子公司
2015 年 GF 进入中国市场，成立全资子公司
2016 年 GF 进入中国市场，成立全资子公司
2017 年 GF 进入中国市场，成立全资子公司
2018 年 GF 进入中国市场，成立全资子公司
2019 年 GF 进入中国市场，成立全资子公司
2020 年 GF 进入中国市场，成立全资子公司
2021 年 GF 进入中国市场，成立全资子公司
2022 年 GF 进入中国市场，成立全资子公司
2023 年 GF 进入中国市场，成立全资子公司
2024 年 GF 进入中国市场，成立全资子公司



乔治费歇尔管路系统 · 中国 | china.ps@georgfischer.com
www.cn.piping.georgfischer.com

上海乔治费歇尔管路系统有限公司
上海浦东康桥东路 218 号
邮编：201319
电话：021-3899 3899
传真：021-3899 3888

北京乔治费歇尔管路系统有限公司
北京通州区经济开发区东区靓丽五街 4 号
邮编：101106
电话：010-5706 3600
传真：010-5706 3688

北京分公司
北京朝阳区朝外大街 22 号泛利大厦 1205A
邮编：100020
电话：010-6588 6550
传真：010-6588 5316

成都分公司
成都市总府路 2 号时代广场 B-901 室
邮编：610016
电话：028-8608 8556
传真：028-8602 6689

深圳分公司
深圳罗湖区人民南路深圳发展中心大厦 1401
邮编：518001
电话：0755-8228 0172 / 73
传真：0755-2519 2297

西安分公司
西安市高新区科技路 48 号创业广场 B 座 510 室
邮编：710075
电话：029-8799 9979
传真：029-8819 0090

乔治费歇尔管路系统
Georg Fischer Piping Systems
来自瑞士 始于 1802 年

PE-RT ■
地面辐射管路系统
(家装专用管)

乔治费歇尔集团
一大集团，三大领域

瑞士乔治费歇尔 (Georg Fischer, 简称 GF) 创立于 1802 年，总部设在瑞士的 Schaffhausen，并在瑞士证券交易所 (SWX Swiss Exchange) 上市。GF 作为一家全球运营的工业集团，在欧洲拥有 78 家公司，在亚洲和中东地区拥有 39 家公司，在美洲拥有 15 家公司，在澳大利亚拥有 2 家公司。GF 集团专注于三大核心业务：GF 汽车产品、GF 管路系统和 GF 阿奇夏米尔精密机床，在全球雇佣约 13,000 名员工。

Georg Fischer — 提高人类生活品质
灵动、舒适和精密是我们的产品和服务带给客户的重要品质。我们旨在建立新技术的标准，并将其转化成高效可复制工艺。作为新兴应用的前驱，我们将技术优势传递给客户。

GF 汽车产品 — 使您的旅程愉快而安全
GF 汽车产品集团是欧洲最大轻金属/合金汽车铸件供应商之一，铸造用于底盘、动力传动和车身系统的高性能元件和系统。GF 为几乎所有知名汽车制造商以及大量知名商用车制造商开发与制造产品，是汽车工业中领先品牌的长期合作伙伴。

GF 阿奇夏米尔精密机床 — 塑造您的日常生活
GF 阿奇夏米尔集团是世界最大放电加工中心 (EDM) 供应商之一，主要生产用于工具和模具制造的精密机床和自动化设备。源自 GF 制造技术的机床和自动化设备能够可靠地生产出用于 F1 赛车或医疗和纳米科技中的高度复杂的、定制化的精密元件的模具。

GF 管路系统 — 为您提供洁净水源
GF 旗下的管路系统集团是世界领先的高品质塑料管路系统制造商，拥有 145 年的管路系统生产经验和 50 多年的塑料管路系统产品研发技术，可提供 6 万种以上的产品因而实现采购一站式服务：从管材、管件到阀门和测量仪器仪表以及相应的连接技术。GF 在业内拥有众多第一：生产第一个铸铁管接头、生产出第一个塑料管件、第一个把 PB 用于塑料管路工业化生产、第一个推出 PE-RT 冷热水管路系统产品……可以说，GF 在管道行业的成长史就是世界管道行业的发展历史。GF 管路系统满足大家不断提出的对于各种应用的要求，被广泛应用于工业、民用建筑及市政燃气和供水，无论是世界顶级宾馆项目还是豪华游轮项目均选用 GF 管路系统产品。

GF 管路系统在中国
乔治费歇尔 (GF) 在中国的第一笔投资可追溯到 1993 年，GF 在北京成立了一家合资企业。目前，GF 管路系统在中国拥有 2 个全资工厂 (GF 上海工厂、GF 北京工厂)、9 个合资工厂。作为亚太地区的生产研发基地，GF 中国的部分产品也出口到亚太地区其他国家，甚至瑞士总部。

GF 管路系统的产品在中国同样被广泛应用，在民用建筑领域，GF 与朗诗、当代、万科、远洋等地产企业有着良好的合作，许多国家级大型项目、中高端住宅项目和民用节能建筑也都使用了 GF 的产品，如奥运“鸟巢”、世博轴、上海中心大厦、国家大剧院、北京锋尚国际、MOMA 等。在工业领域，GF 的产品被用于制药、化工、水处理、造船、半导体等行业，是 Intel、AMD、英利等许多知名企业的首选供应商。



乔治费歇尔 — 来自瑞士的管路系统专家

Ch 2013/24 [06.13]
上海乔治费歇尔管路系统有限公司
中国印刷
公司内部资料，仅限内部使用

+GF+
GEORG FISCHER
PIPING SYSTEMS

给家人一个温暖的家
“节能、经济、舒适”

乔治费歇尔 PE-RT 家装采暖专用管

1982 年美国陶氏化学首先研制出管道专用 PE-RT 原料；1991 年陶氏化学公司研发出 DOWLEX2344，在全球被广泛应用于管道生产；2001 年，陶氏化学研发了新一代 PE-RT 原料 DOWLEX2388，使 PE-RT 性能显著提升。

GF PE-RT II 型采暖专用管完全采用陶氏化学 DOWLEX2388 原料，保证了管路产品的优质性能。GF 红色 PE-RT II 型管分为普通管和阻氧管，是专门针对家装零售客户推出，是您安全舒适生活的最佳选择。

拥有 200 多年历史的 GF，秉承瑞士的精密严谨，为客户打造安全、舒适、节能的高端享受，GF 在欧洲是高品质的代名词。

地面辐射供暖系统的优点：

- **更舒适**

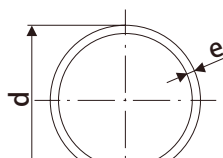
地暖以整个地面低温均匀供暖，即使是隆冬季节，您也可以赤脚走在地板上，看着小宝宝在房间内摸爬滚跑，而不用担心家人会因为冰冷的地板着凉。地暖系统还可以同时提供家用热水。
- **更经济**

传统的对流散热器供暖系统要求水温在 80-95℃，而低温地面辐射供暖只要求 35-50℃ 的水温。地暖可以采用太阳能、空气能、地热等多种低能耗热源供暖，事实上可以给您带来显著的经济效益。
- **更健康**

分布均匀的热辐射可以避免因冷热对流引起的扬尘及病菌传播，较低的室温减少了室内空气水分的蒸发，不干燥、不闷热，室内空气品质更优良。另外，地暖符合中医“温足而顶凉”的养生哲学。



PE-RT 管材系统特性		
材料特性	单位	测试方法
颜色	红色	
密度	0.941 g/cm ³	ASTM D 792
熔融指数（190°C/5kg）	2.91 g/10min	ISO 1133
维卡软化温度	124.5°C	ASTM D 1525
60°C 时的导热系数	0.4 W/mK	DIN 52612
热膨胀系数	0.18 mm/m°C	DIN 53752
弹性模量	650 MPa	EN ISO 527
拉伸屈服强度	20.6 MPa	EN ISO 527
断裂拉伸强度	36 KJ/m ²	EN ISO 527
断裂伸长率	760%	EN ISO 527

盘管						
 	dxe	Code	SP	kg/m	S	SDR
	普通盘管					
	16x2.0	761 062 025	400m	0.085	4	9
	20x2.0	761 062 026	300m	0.099	5	11
防渗氧盘管						
	16x2.0	761 062 027	400m	0.085	4	9
	20x2.0	761 062 028	300m	0.099	5	11

90° 弯头							
d	Code	SP	kg	L	D	z	
16	761 062 022	50	0.009	25	22	10	
20	761 062 023	50	0.012	28	26	13	

直接							
d	Code	SP	kg	L	D	z	
16	761 062 032	50	0.006	33	22	3	
20	761 062 033	50	0.007	33	26	3	

MF04 系列分集水器					
Code	SP	回路	PD		
300 135 352	1	2	MF04 系列 2 回路分集水器（含排气阀、支架、泄水阀）		
300 135 353	1	3	MF04 系列 3 回路分集水器（含排气阀、支架、泄水阀）		
300 135 354	1	4	MF04 系列 4 回路分集水器（含排气阀、支架、泄水阀）		
300 135 355	1	5	MF04 系列 5 回路分集水器（含排气阀、支架、泄水阀）		
300 135 356	1	6	MF04 系列 6 回路分集水器（含排气阀、支架、泄水阀）		
300 135 357	1	7	MF04 系列 7 回路分集水器（含排气阀、支架、泄水阀）		
300 135 358	1	8	MF04 系列 8 回路分集水器（含排气阀、支架、泄水阀）		

MF04 系列分集水器（带压差旁通阀）					
Code	SP	回路	PD		
300 135 362	1	2	MF04 系列 2 回路分集水器（含排气阀、支架、泄水阀、压差旁通）		
300 135 363	1	3	MF04 系列 3 回路分集水器（含排气阀、支架、泄水阀、压差旁通）		
300 135 364	1	4	MF04 系列 4 回路分集水器（含排气阀、支架、泄水阀、压差旁通）		
300 135 365	1	5	MF04 系列 5 回路分集水器（含排气阀、支架、泄水阀、压差旁通）		
300 135 366	1	6	MF04 系列 6 回路分集水器（含排气阀、支架、泄水阀、压差旁通）		
300 135 367	1	7	MF04 系列 7 回路分集水器（含排气阀、支架、泄水阀、压差旁通）		
300 135 368	1	8	MF04 系列 8 回路分集水器（含排气阀、支架、泄水阀、压差旁通）		

说明：
1、2-6 回路分集水器主体为一体成型，7、8 回路为组合式，主管口径 DN25。
2、分集水器主管接口为锥形螺纹设计，主管与末端三通连接处及 7、8 回路主体组合处为平行螺纹设计，两者螺纹形式不匹配，因此严禁自行拆分，拼接分集水器使用。

适配接头			
d	Code	SP	
16x2.0~3/4	761 062 800	12	
20x2.0~3/4	761 062 802	12	
20x2.3~3/4	761 062 803	12	

电热执行器						
产品型号	Code	SP	D	H	PD	
MF03-101	300 135 101	1	48.5	65	电热执行器（常闭型）	

液晶采暖温控器						
产品型号	Code	SP	D	H	PD	
MF03-113	300 135 113	1	86	90	液晶采暖温控器	

触摸屏可编程温控器						
产品型号	Code	SP	D	H	PD	
MF03-114	300 135 114	1	86	90	触摸屏可编程温控器	

分水器末端三通					
Code	SP	L	H	PD	
300 135 301	1	56	43	分水器末端三通	

自动排气阀				
Code	SP	H	PD	
300 135 309	1	100	自动排气阀	

泄水阀				
Code	SP	H	PD	
300 135 315 300 135 316	1 1	70 70	泄水阀（蓝色手柄） 泄水阀（红色手柄）	

电动执行器			分水器支架		
Code	PD		Code	SP	PD
300 135 117	电动执行器		300 135 312	1 套（2 件）	分水器支架

两通阀			分集水器安装箱		
Code	PD		Code	PD	
300 135 118	两通阀 DN25		300 138 021 300 138 022 300 138 023 300 138 024	分水器安装箱 400mm 分水器安装箱 600mm 分水器安装箱 800mm 分水器安装箱 1000mm	