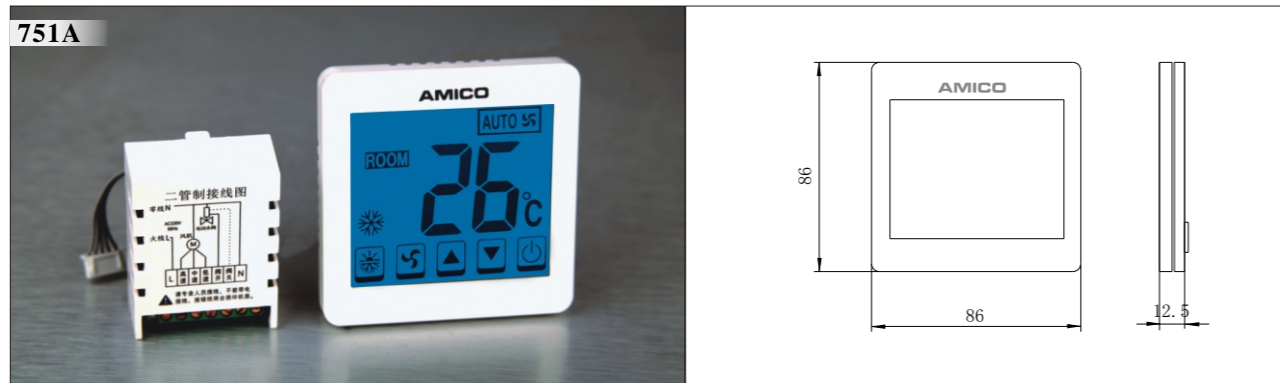


## 铁制Y型法兰过滤器 Cast iron Y type flanged strainer



### 性能参数 Performance parameter

电源电压: AC90~250V, 50/60Hz;

输出功率: 180W;

自身功耗: ≤2W;

配线要求: 导线 (0.5mm<sup>2</sup>≤截面积≤1.5mm<sup>2</sup>);

设定温度: 5°C-35°C;

设定温度: 5°C-35°C;

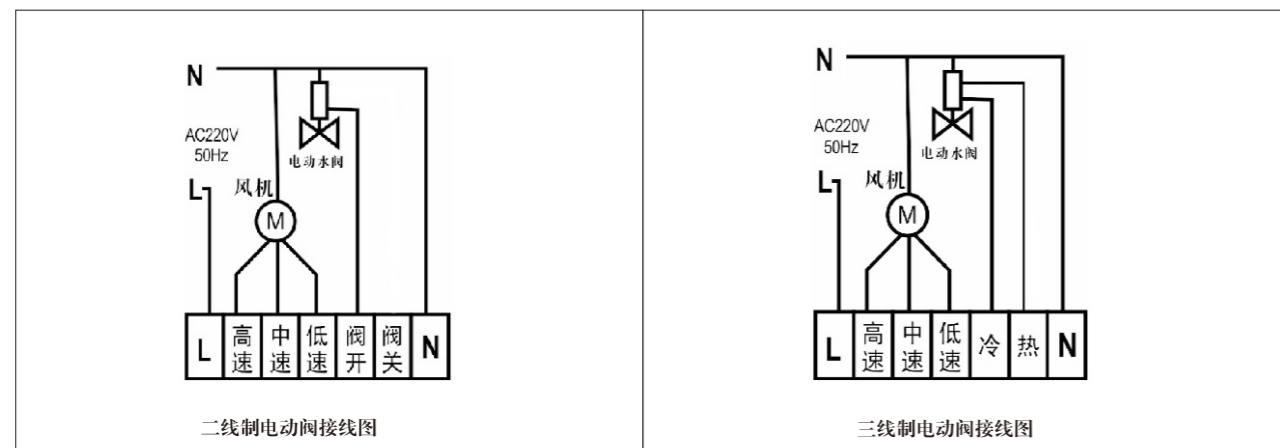
显示温度: 0°C-60°C;

控温精度: ±1°C

外形尺寸: 86mm×86mm×12.5mm;

安装孔距: 60mm;

### 接线图 Wiring Diagram



### 概述 Overview

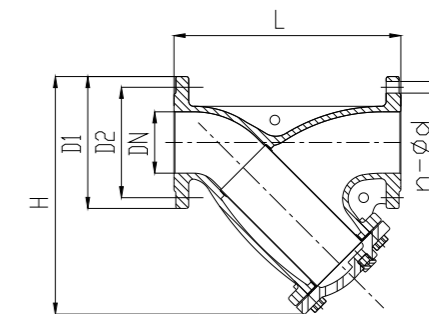
Y型过滤器主要用在高层建筑、多层建筑或工厂内的给水及空调配管中，一般安装在减压阀、泄压阀、遥控浮球阀、定水位阀或其他主要设备的进口端，便于过滤杂物以保证阀门或设备的正常使用。采用可拆卸螺栓和螺母连接底盖和本体，内外采用粉体环氧树脂涂装，避免生锈而影响水质。

Y-type strainer is mainly used in high-rise building, multi-storey and factory building water supply and air-conditioning piping system, generally installed in the inlet of pressure reducing valve, pressure release valve, remote-controlled floating ball valve and other main equipments, convenient for filter impurities to ensure the normal use of the valve and equipment. The valve uses removable bolts and nuts to connect the bottom cover and body, both inside and outside are covered the epoxy powder coating to prevent rusting and impact on water quality.

### 性能参数 Performance parameter

公称压力: 1.0MPa、1.6MPa 公称口径: 50~300mm 适用介质: 自来水 适用温度: 0~120°C  
Nominal pressure: 1.0MPa 1.6MPa Nominal diameter: 50~300mm Working medium: water Working temperature: 0~120°C

### 6699/6699A



### 产品材质 Material

零件名称 Part name	阀体 Body	阀盖 Cover	滤网 Filter mesh	密封圈 Gasket ring	堵头 Plug
材料 Material	铸铁 Cast iron	铸铁 Cast iron	不锈钢 Stainless steel	石墨垫片 Graphite gasket	铸铁 Cast iron

### 6699/6699A 外形尺寸

### Outline dimension

型号(Model): SY14C-H10/16 单位 (Unit): mm

DN	L	H	D1		D2		n-φd	
			1.0MPa	1.6MPa	1.0MPa	1.6MPa	1.0MPa	1.6MPa
50	250	250	165		125		4-19	
65	285	280	185		145		4-19	
80	315	300	200		160		8-19	
100	370	365	220		180		8-19	
125	420	420	250		210		8-19	
150	490	488	285		240		8-23	
200	570	595	340		295		8-23	12-23
250	680	720	405		350	355	12-23	12-28
300	800	830	460		400	410	12-23	12-28

## 铸铁法兰过滤器 Control flanged strainer

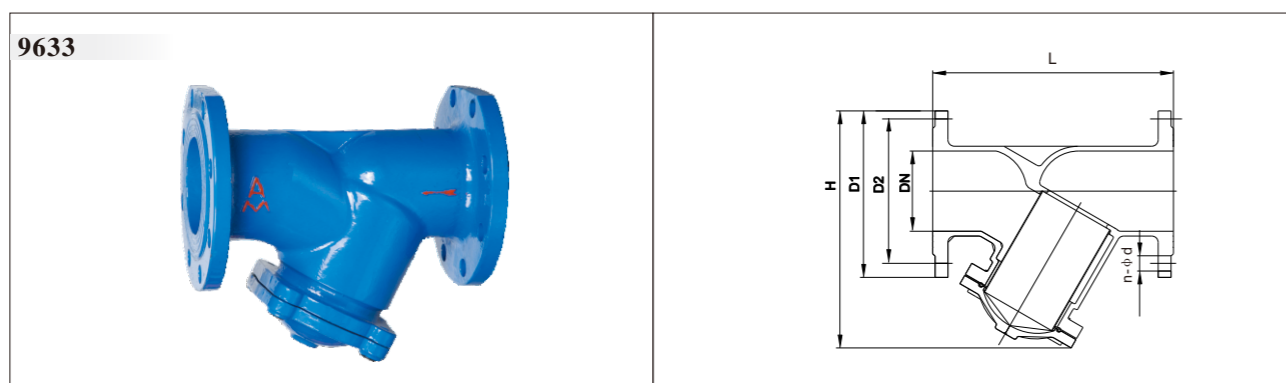
### 概述 Overview

Y型过滤器主要使用在高层建筑、多层建筑或工厂内的给水及空调配管中，一般安装在减压阀、泄压阀、遥控浮球阀、定水位阀或其他主要设备的进口端，便于过滤杂物以保证阀类或设备的正常使用。

Y-type strainer is mainly used in high-rise building, multi-storey and factory building water supply and air-conditioning piping system, generally installed in the inlet of pressure reducing valve, pressure release valve, remote-controlled floating ball valve and other main equipments, convenient for filter impurities to ensure the normal use of the valve and equipment.

### 性能参数 Performance parameter

公称压力: 1.6MPa 适用介质: 自来水 适用温度: 0~80°C  
Nominal pressure: 1.6MPa Working medium: water Working temperature: 0~80°C



### 产品材质 Material

零件名称 Part name	阀体 Body	阀盖 Cover	滤网 Filter mesh	密封圈 Gasket ring
材料 Material	球墨铸铁 Ductile cast iron	球墨铸铁 Ductile cast iron	不锈钢 Stainless steel	丁腈橡胶 Chemigum

### 外形尺寸 Outline dimension

型号(Model): SY14C-16 单位(Unit): mm

DN	L	D	D1	H	n-φd
65	216	180	145	223	4-19
80	256	195	160	261	8-19
100	300	215	180	266	8-19
125	325	245	210	331	8-19
150	380	280	240	382	8-23
200	456	335	295	485	12-23
250	535	405	355	590	12-28
300	600	460	410	700	12-28
350	625	520	470	710	16-28

## 铸钢过滤器 Cast steel strainer

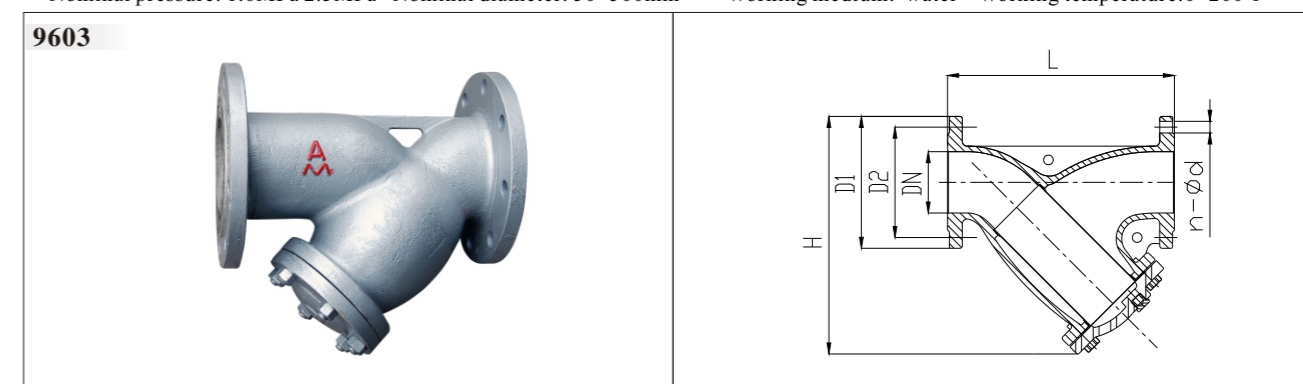
### 概述 Overview

Y型过滤器主要使用在高层建筑、多层建筑或工厂内的给水及空调配管中，一般安装在减压阀、泄压阀、遥控浮球阀、定水位阀或其他主要设备的进口端，便于过滤杂物以保证阀类或设备的正常使用。

Y-type strainer is mainly used in high-rise building, multi-storey and factory building water supply and air-conditioning piping system, generally installed in the inlet of pressure reducing valve, pressure release valve, remote-controlled floating ball valve and other main equipments, convenient for filter impurities to ensure the normal use of the valve and equipment.

### 性能参数 Performance parameter

公称压力: 1.6MPa, 2.5MPa 公称口径: 50~500mm 适用介质: 自来水 适用温度: 0~200°C  
Nominal pressure: 1.6MPa 2.5MPa Nominal diameter: 50~500mm Working medium: water Working temperature: 0~200°C



### 产品材质 Material

零件名称 Part name	阀体 Body	阀盖 Cover	滤网 Filter mesh	密封圈 Gasket ring	堵头 Plug
材料 Material	铸钢 Cast steel	铸钢 Cast steel	不锈钢 Stainless steel	石墨垫片 Graphite gasket	铸钢 Cast steel

### 9603 外形尺寸 Outline dimension

型号(Model): SY14C-H16/25 单位(Unit): mm

DN	L	H	D1		D2		n-φd	
			1.6MPa	2.5MPa	1.6MPa	2.5MPa	1.6MPa	2.5MPa
50	215	192	160		125		4-18	
65	255	240	180		145		4-18	8-18
80	270	275	195		160		8-18	
100	304	305	215	230	180	190	8-18	8-23
125	342	342	245	270	210	220	8-18	8-25
150	388	388	280	300	240	250	8-23	8-25
200	490	493	335	360	295	310	12-23	12-25
250	560	590	405	425	355	370	12-25	12-30
300	665	700	460	485	410	430	12-25	16-30
350	690	765	520	550	470	490	16-25	16-34
400	780	840	580	610	525	550	16-30	16-34
450	840	945	640	660	585	600	20-30	20-34
500	890	1152	705	730	650	660	20-33	20-41

## 不锈钢Y型过滤器 Stainless steel Y type strainer

### 概述 Overview

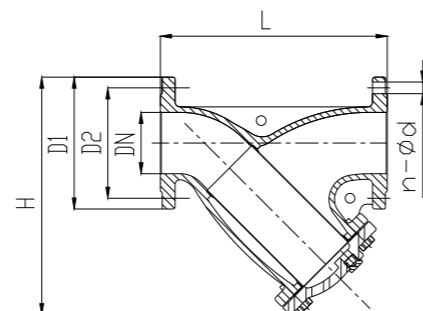
Y型过滤器主要使用在高层建筑、多层建筑或工厂内的给水及空调配管中，一般安装在减压阀、泄压阀、遥控浮球阀、定水位阀或其他主要设备的进口端，便于过滤杂物以保证阀类或设备的正常使用。

Y-type strainer is mainly used in high-rise building, multi-storey and factory building water supply and air-conditioning piping system, generally installed in the inlet of pressure reducing valve, pressure release valve, remote-controlled floating ball valve and other main equipments, convenient for filter impurities to ensure the normal use of the valve and equipment.

### 性能参数 Performance parameter

公称压力: 1.6MPa、2.5MPa    公称口径: 32~300mm    适用介质: 自来水    适用温度: 0~120℃  
Nominal pressure: 1.6MPa 2.5MPa    Nominal diameter :32~300mm    Working medium: water    Working temperature:0~120℃

9604



### 产品材质 Material

零件名称 Part name	阀体 Body	阀盖 Cover	滤网 Filter mesh	密封圈 Gasket ring	堵头 Plug
材料 Material	不锈钢 Stainless steel	不锈钢 Stainless steel	不锈钢 Stainless steel	聚四氟乙烯 PTFE	不锈钢 Stainless steel

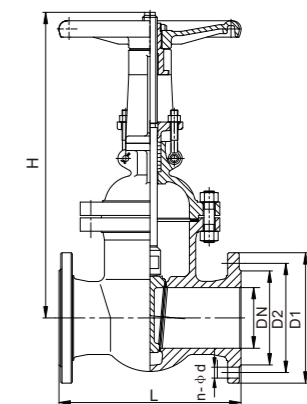
### 9604 外形尺寸 Outline dimension

型号(Model): SY14S-H16/25    单位 (Unit) : mm

DN	L	H	D1		D2		n-φd	
			1.6MPa	2.5MPa	1.6MPa	2.5MPa	1.6MPa	2.5MPa
32	165	150	135		100		4-18	
40	205	180	145		110		4-18	
50	225	192	160		125		8-18	
65	255	240	180		145	4-18	8-18	
80	280	274	195		160		8-18	
100	320	305	215	230	180	190	8-18 8-22	
125	340	334	245	270	210	220	8-18 8-27	
150	385	380	280	300	240	250	8-23 8-28	
200	485	480	335	360	295	310	12-23 12-30	
250	555	565	405	425	355	370	12-25 12-30	
300	610	710	460	485	410	430	12-25 12-33	

## 铸钢法兰闸阀 Cast steel flanged gate valve

9191



### 性能参数 Performance parameter

公称压力: 1.6MPa、2.5MPa  
试验压力: 密封 1.1PN    强度 1.5PN  
适用介质: 自来水、蒸气、油  
工作温度: ≤350℃

Nominal pressure: 1.6MPa 2.5MPa  
Test pressure : Sealed 1.1PN    intensity 1.5PN  
Working medium: Water, steam, oil  
Working temperature: ≤350℃

### 外形尺寸 Outline dimension

型号(Model): Z41H-16C/25C    单位 (Unit) : mm

DN	L	H	D		D1		D2		n-φd	
			1.6MPa	2.5MPa	1.6MPa	2.5MPa	1.6MPa	2.5MPa	1.6MPa	2.5MPa
25	160	230	115		85		65		4-14	
32	180	245	135		100		78		4-18	
40	200	320	145		110		85		4-18	
50	250	335	160		125		100		4-18	
65	265	380	180		145		120		4-18 8-18	
80	280	425	195		160		135		8-18	
100	300	500	215	230	180	190	155	160	8-18 8-23	
125	325	570	245	270	210	220	185	188	8-18 8-25	
150	350	635	280	300	240	250	210	218	8-23 8-25	
200	400	810	335	360	295	310	265	278	12-23 12-25	
250	450	860	405	425	355	370	320	332	12-25 12-30	
300	500	1090	460	485	410	430	375	390	12-25 16-30	
350	550	1270	520	550	470	490	435	448	16-25 16-34	
400	600	1400	580	610	525	550	485	505	16-30 16-34	
450	650	1510	640	660	585	600	545	555	20-30 20-34	
500	700	1640	705	730	650	660	608	610	20-34 20-41	
600	800	2000	840		770		718		20-34 20-41	

## 供水系统铸钢闸阀 Cast steel gate valve

## 不锈钢法兰闸阀 Stainless steel flanged gate valve

### 概述 Overview

本公司生产的供水系统铸钢闸阀，主要用于供水系统中，起切断或接通管路介质的作用。与传统闸阀相比，重量轻25%左右，性价比高。该阀不仅具有开关迅速，启闭力矩较小等优点外，而且使用寿命长。

The cast steel gate valve is mainly used in water supply system, for turn off and on the pipeline media. Compared with conventional valve, light weight about 25%, the cost is cheap. The valve has the switch very rapidly and a long life, also opening and closing is small advantages.

### 性能参数 Performance parameter

公称压力: 1.6MPa

Nominal pressure: 1.6MPa

试验压力: 密封 1.1PN 强度 1.5PN

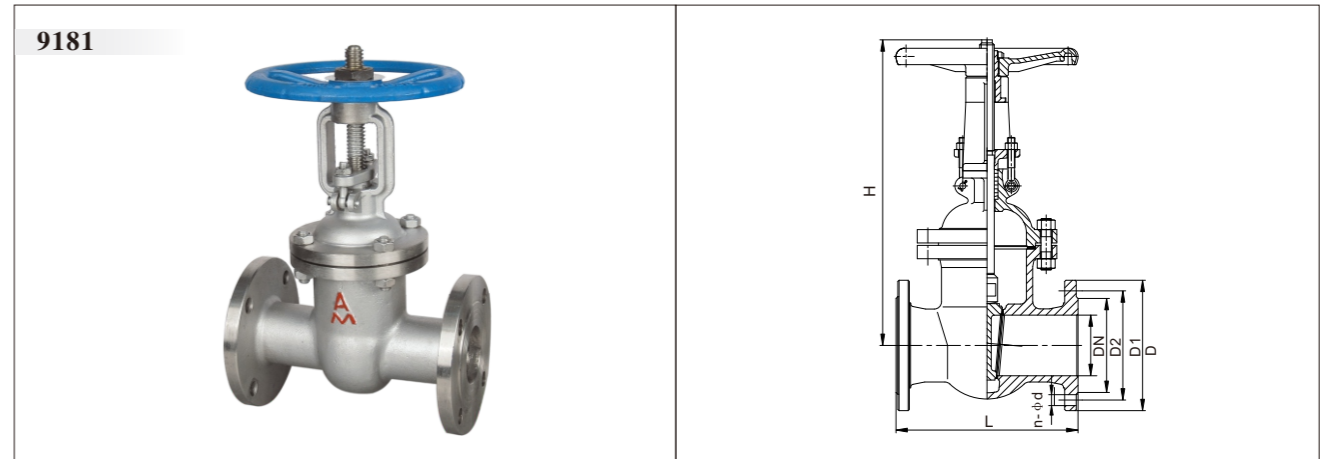
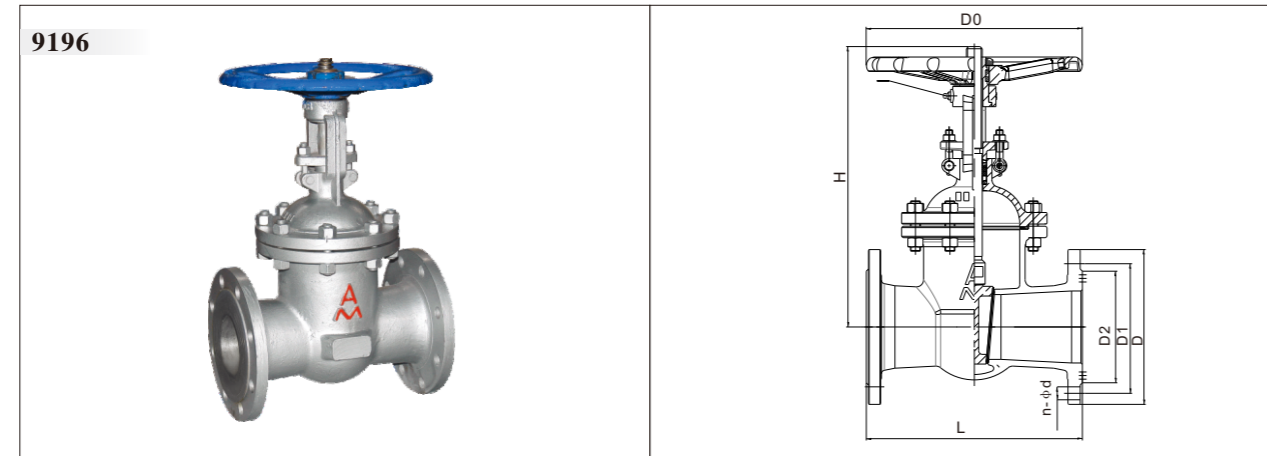
Test pressure : Sealed 1.1PN intensity 1.5PN

适用介质: 自来水、蒸气

Working medium: Water, steam

工作温度: -10℃~250℃

Working temperature: -10℃~250℃



### 性能参数 Performance parameter

公称压力: 1.6MPa、2.5MPa

Nominal pressure: 1.6MPa 2.5MPa

试验压力: 密封 1.1PN 强度 1.5PN

Test pressure : Sealed 1.1PN intensity 1.5PN

适用介质: 自来水、蒸气

Working medium: Water, steam

垫片/填料: 聚四氟乙烯(增强聚四氟乙烯)

Seal gasket/ stuffing: PTFE(Reinforced PTFE)

工作温度: ≤120℃(200℃)

Working temperature: ≤120℃(200℃)

### 外形尺寸 Outline dimension

型号(Model): Z41W-16P/25P

单位(Unit): mm

DN	L	H	D		D1		D2		n-φd	
			1.6MPa	2.5MPa	1.6MPa	2.5MPa	1.6MPa	2.5MPa	1.6MPa	2.5MPa
25	160	220	115		85		65		4-14	
32	180	265	135		100		78		4-18	
40	200	270	145		110		85		4-18	
50	250	300	160		125		100		4-18	
65	265	325	180		145		120		4-14	8-18
80	280	385	195		160		135		8-18	
100	300	425	215	230	180	190	155	160	8-18	8-23
125	325	520	245	270	210	220	185	188	8-18	8-25
150	350	585	280	300	240	250	210	218	8-23	8-25
200	400	740	335	360	295	310	265	278	12-23	12-25
250	450	890	405	425	355	370	320	332	12-25	12-30
300	500	1025	460	485	410	430	375	390	12-25	16-30

### 产品材质 Material

零件名称 Part name	阀体 Body	阀杆 Stem	阀瓣 Disc	阀盖 Cover
材料 Material	铸钢 Cast steel	不锈钢 Stainless steel	铸钢 Cast steel	铸钢 Cast steel

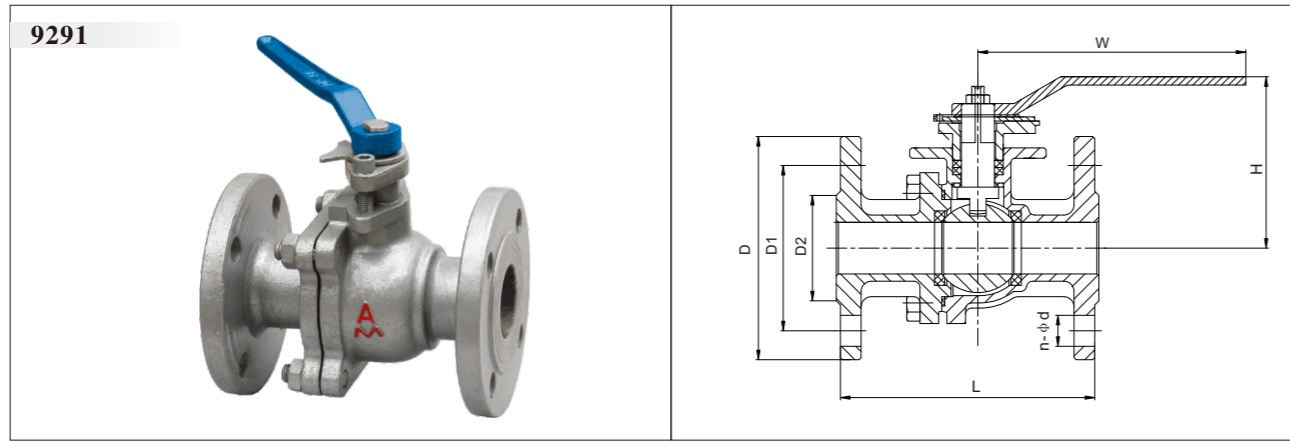
### 外形尺寸 Outline dimension

型号(Model): Z41H-16C

单位(Unit): mm

DN	L	D	D1	D2	n-φd	H	D0
50	250	160	125	100	4-18	273	200
65	270	185	145	120	4-18	313	200
80	280	195	160	135	8-18	351	250
100	300	215	180	155	8-18	390	300
125	325	245	210	185	8-18	433	300
150	350	280	240	210	8-23	516	350

### 铸钢法兰球阀 Cast steel flanged ball valve



#### 性能参数 Performance parameter

公称压力: 1.6MPa、2.5MPa  
 试验压力: 密封 1.1PN 强度 1.5PN  
 适用介质: 自来水、蒸气  
 垫片/填料: 聚四氟乙烯  
 工作温度: ≤ 120°C  
 工作压力: 常温1.6MPa/2.5MPa

Nominal pressure: 1.6MPa 2.5MPa  
 Test pressure : Sealed 1.1PN intensity 1.5PN  
 Working medium: Water, steam  
 Seal gasket/ stuffing: PTFE  
 Working temperature: ≤ 120°C  
 Working pressure: At room temperature 1.6MPa/2.5MPa

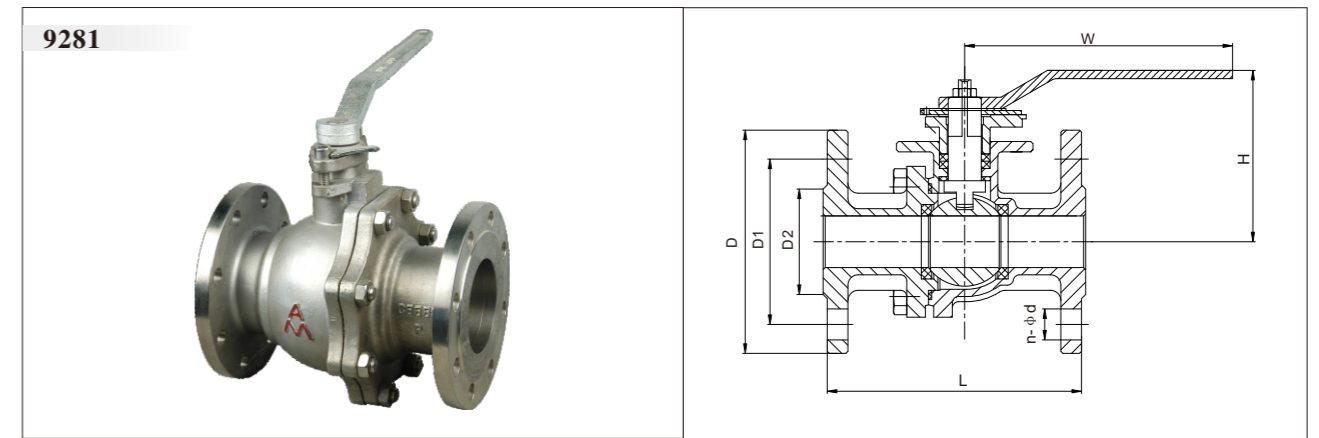
#### 外形尺寸 Outline dimension 型号(Model): Q41F-16C/25C

单位 (Unit) : mm

DN	L	H	W	D		D1		D2		n-φd	
				1.6MPa	2.5MPa	1.6MPa	2.5MPa	1.6MPa	2.5MPa	1.6MPa	2.5MPa
25	150	90	155	115		85		65		4-14	
32	165	107	200	135		100		78		4-18	
40	180	127	220	145		110		85		4-18	
50	200	140	230	160		125		100		4-18	
65	220	164	270	180		145		120		4-18	8-18
80	250	177	290	195		160		135		8-18	
100	280	206	330	215	230	180	190	155	160	8-18	8-23
125	320	292	1000	245	270	210	220	185	188	8-18	8-25
150	360	320	1000	280	300	240	250	210	218	8-23	8-25
200	400	365	1500	335	360	295	310	265	278	12-23	12-25
250	450	780	-	405	425	355	370	320	332	12-25	12-30
300	610	870	-	460	485	410	430	375	390	12-25	16-30

备注: DN250-DN300为蜗轮法兰球阀  
 Note: DN250-DN300 is worm flanged ball valve

### 不锈钢法兰球阀 Stainless steel flanged ball valve



#### 性能参数 Performance parameter

公称压力: 1.6MPa、2.5MPa  
 试验压力: 密封 1.1PN 强度 1.5PN  
 适用介质: 自来水、蒸气  
 垫片/填料: 聚四氟乙烯  
 工作温度: ≤ 120°C  
 工作压力: 常温1.6MPa/2.5MPa

Nominal pressure: 1.6MPa 2.5MPa  
 Test pressure : Sealed 1.1PN intensity 1.5PN  
 Working medium: Water, steam  
 Seal gasket/ stuffing: PTFE  
 Working temperature: ≤ 120°C  
 Working pressure: At room temperature 1.6MPa/2.5MPa

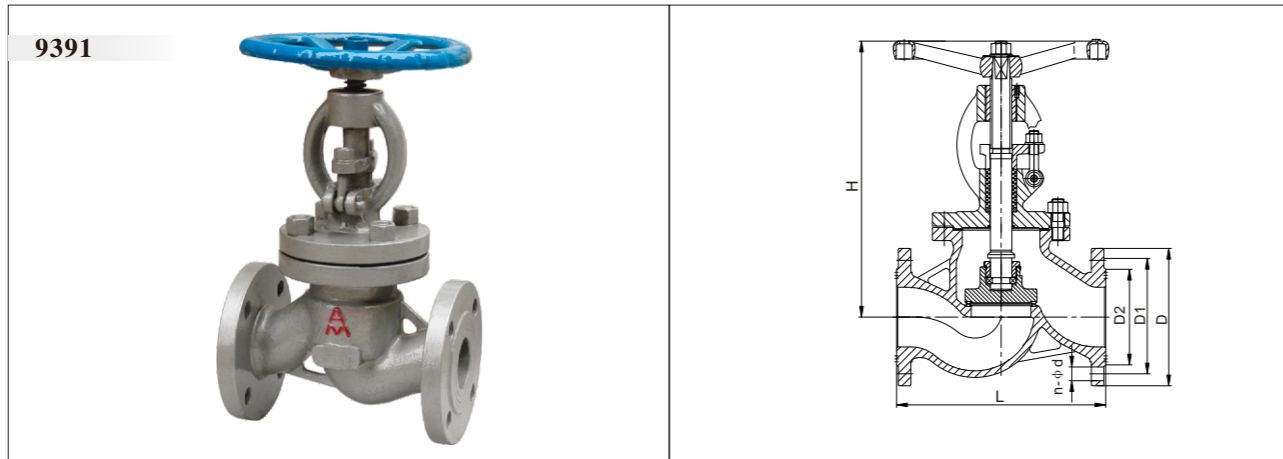
#### 外形尺寸 Outline dimension 型号(Model): Q41F-16P/25P

单位 (Unit) : mm

DN	L	H	W	D		D1		D2		n-φd	
				1.6MPa	2.5MPa	1.6MPa	2.5MPa	1.6MPa	2.5MPa	1.6MPa	2.5MPa
25	150	100	130	115		85		65		4-14	
32	165	105	155	135		100		78		4-18	
40	180	120	220	145		110		85		4-18	
50	200	130	220	160		125		100		4-18	
65	220	155	270	180		145		120		4-18	8-18
80	250	180	290	195		160		135		8-18	
100	280	190	330	215	230	180	190	155	160	8-18	8-23
125	320	265	580	245	270	210	220	185	188	8-18	8-25
150	360	275	680	280	300	240	250	210	218	8-23	8-25
200	400	340	680	335	360	295	310	265	278	12-23	12-25
250	455	780	-	405	425	355	370	320	332	12-25	12-30
300	502	870	-	460	485	410	430	375	390	12-25	16-30

备注: DN250-DN300为蜗轮法兰球阀  
 Note: DN250-DN300 is worm flanged ball valve

### 铸钢法兰截止阀 Cast steel flanged globe valve



#### 性能参数 Performance parameter

公称压力: 1.6MPa、2.5MPa  
 试验压力: 密封 1.1PN 强度 1.5PN  
 适用介质: 自来水、蒸气、油  
 工作温度: ≤350℃

Nominal pressure: 1.6MPa 2.5MPa  
 Test pressure : Sealed 1.1PN intensity 1.5PN  
 Working medium: Water, stream, oil  
 Working temperature: ≤350℃

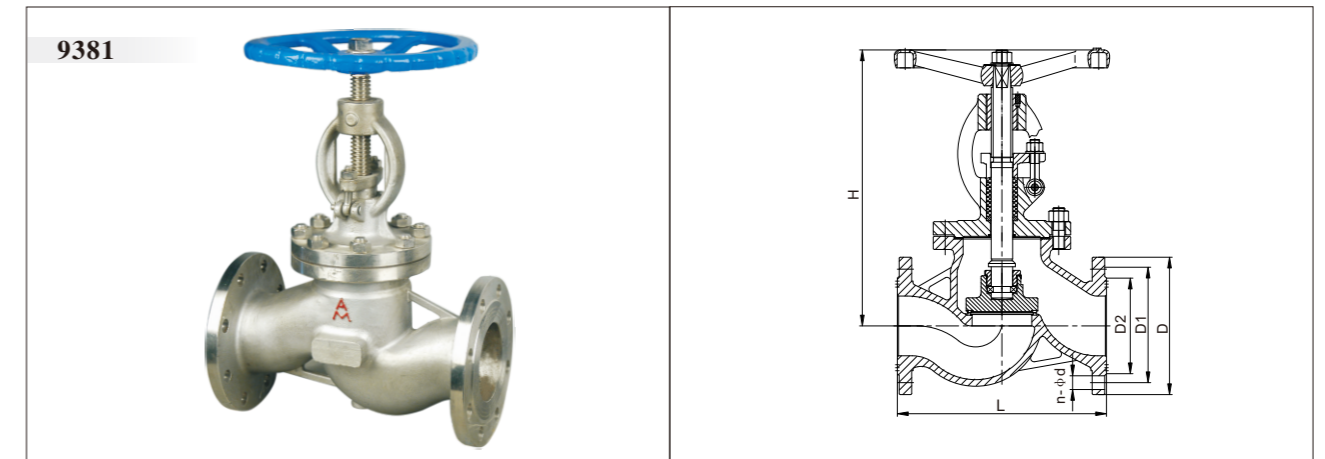
#### 外形尺寸 Outline dimension

型号(Model): J41H-16C/25C

单位 (Unit) : mm

DN	L	H	D		D1		D2		n-φd	
			1.6MPa	2.5MPa	1.6MPa	2.5MPa	1.6MPa	2.5MPa	1.6MPa	2.5MPa
25	160	215	115		85		65		4-14	
32	180	238	135		100		78		4-18	
40	200	290	145		110		85		4-18	
50	230	310	160		125		100		4-18	
65	290	380	180		145		120		4-18	8-18
80	310	400	195		160		135		8-18	
100	350	435	215	230	180	190	155	160	8-18	8-23
125	400	495	245	270	210	220	185	188	8-18	8-25
150	480	570	280	300	240	250	210	218	8-23	8-25
200	600	715	335	360	295	310	265	278	12-23	12-25
250	650	770	405	425	355	370	320	332	12-25	12-30
300	750	870	460	485	410	430	375	390	12-25	16-30
350	850	980	520	550	470	490	435	448	16-25	16-34

### 不锈钢法兰截止阀 Stainless steel flanged globe valve



#### 性能参数 Performance parameter

公称压力: 1.6MPa、2.5MPa  
 试验压力: 密封 1.1PN 强度 1.5PN  
 适用介质: 自来水、蒸气  
 垫片/填料: 聚四氟乙烯(增强聚四氟乙烯)  
 工作温度: ≤120℃(200℃)

Nominal pressure: 1.6MPa 2.5MPa  
 Test pressure : Sealed 1.1PN intensity 1.5PN  
 Working medium: Water, stream  
 Seal gasket/ stuffing: PTFE(Reinforced PTFE)  
 Working temperature: ≤120℃(200℃)

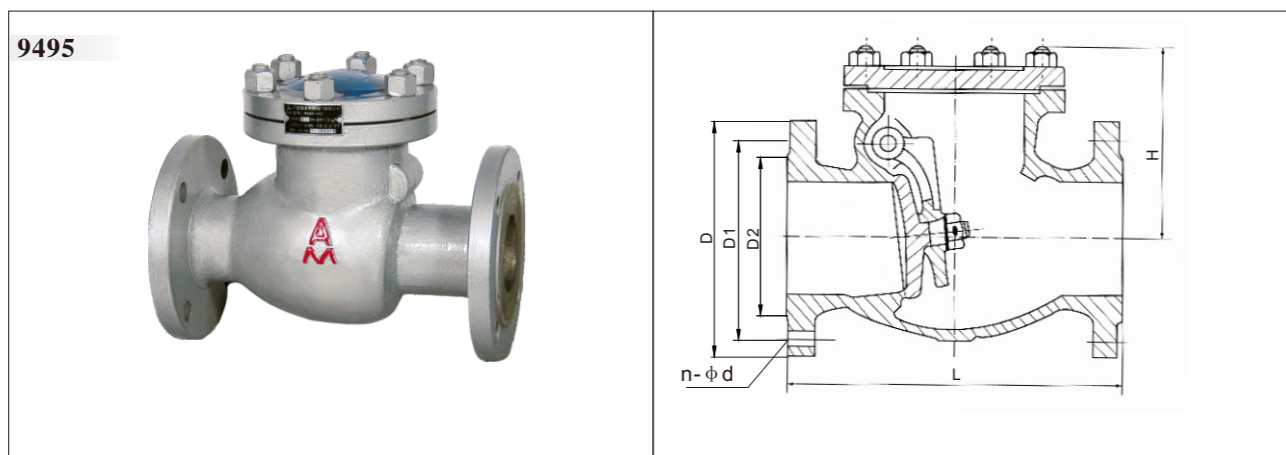
#### 外形尺寸 Outline dimension

型号(Model): J41W-16P/25P

单位 (Unit) : mm

DN	L	H	D		D1		D2		n-φd	
			1.6MPa	2.5MPa	1.6MPa	2.5MPa	1.6MPa	2.5MPa	1.6MPa	2.5MPa
25	160	225	115		85		65		4-14	
32	180	250	135		100		78		4-18	
40	200	260	145		110		85		4-18	
50	230	270	160		125		100		4-18	
65	290	320	180		145		120		4-18	8-18
80	310	370	195		160		135		8-18	
100	350	380	215	230	180	190	155	160	8-18	8-23
125	400	450	245	270	210	220	185	188	8-18	8-25
150	480	480	280	300	240	250	210	218	8-23	8-25
200	600	600	335	360	295	310	265	278	12-23	12-25
250	730	690	405	425	355	370	320	332	12-25	12-30

### 铸钢法兰止回阀 Cast steel flanged check valve



#### 性能参数 Performance parameter

公称压力: 1.6MPa  
 试验压力: 密封 1.1PN 强度 1.5PN  
 适用介质: 自来水、蒸气、油  
 工作温度: ≤350℃

Nominal pressure: 1.6MPa  
 Test pressure : Sealed 1.1PN intensity 1.5PN  
 Working medium: Water, stream, oil  
 Working temperature: ≤350℃

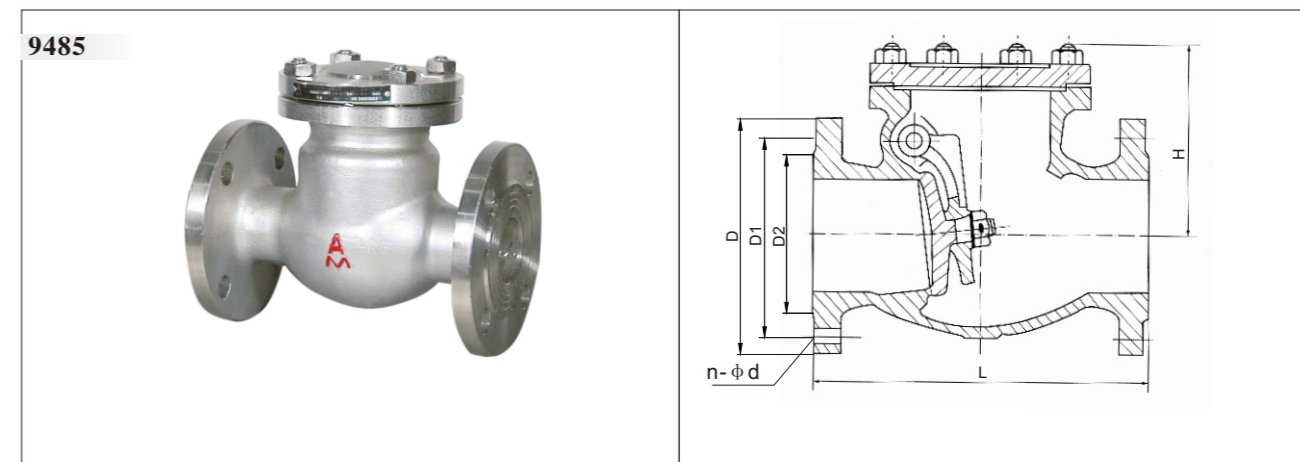
#### 外形尺寸 Outline dimension

型号(Model): **H44H-16C**

单位 (Unit) : mm

DN	L	D	D1	D2	n	φd
32	180	135	100	76	4	18
40	200	145	110	84	4	18
50	230	160	125	100	4	18
65	290	180	145	120	4	18
80	310	195	160	135	8	18
100	350	215	180	155	8	18
125	400	245	210	185	8	18
150	480	280	240	210	8	23
200	550	335	295	265	12	23
250	650	405	355	320	12	25
300	750	460	410	375	12	25
350	850	520	470	435	16	25

### 不锈钢法兰止回阀 Stainless steel flanged check valve



#### 性能参数 Performance parameter

公称压力: 1.6MPa  
 试验压力: 密封 1.1PN 强度 1.5PN  
 适用介质: 自来水、蒸气  
 垫片/填料: 聚四氟乙烯(增强聚四氟乙烯)  
 工作温度: ≤120℃(200℃)

Nominal pressure: 1.6MPa  
 Test pressure : Sealed 1.1PN intensity 1.5PN  
 Working medium: Water, stream  
 Seal gasket/ stuffing: PTFE(Reinforced PTFE)  
 Working temperature: ≤120℃(200℃)

#### 外形尺寸 Outline dimension

型号(Model): **H44W-16P**

单位 (Unit) : mm

DN	L	D	D1	D2	n	φd
32	180	135	100	76	4	18
40	200	145	110	84	4	18
50	230	160	125	100	4	18
65	290	180	145	120	4	18
80	310	195	160	135	8	18
100	350	215	180	155	8	18
125	420	245	210	185	8	18
150	480	280	240	210	8	23
200	600	335	295	265	12	23
250	650	405	355	320	12	25
300	750	460	410	375	12	25
350	850	520	470	435	16	25

## 用户注意事项

阀门是控制介质的部件，承受压力和温度，必须正确选择、安装、使用和维护才能发挥阀门的正常功能，确保人身和财产的安全。

### 一、选择

选用任何种类阀门前，都应仔细阅读其生产厂的产品说明书，按工况要求和阀门的技术规范选用阀门。

- 1、常温使用的工作压力不可超过阀门的公称压力。工作温度应在阀门规范范围内，同时其工作压力不可超过该温度下的允许值。用于蒸汽时，压力不可超过额定的饱和蒸汽工作压力。
- 2、不可使用对阀门材料有腐蚀作用的介质。可燃性气、液体应选用专用阀门。因介质中的氯离子对普通黄铜具有腐蚀性，会导致普通黄铜产品的脱锌腐蚀，在含氯离子较高的介质中应选用防脱锌黄铜阀门、青铜阀门等产品。
- 3、国家标准GB/T13927-2008《工业阀门 压力试验》规定了金属密封阀门的最大允许泄漏量。因此该类阀门（如金属密封闸阀、截止阀）不可用于密封要求较高的场合和管路终端。
- 4、为避免密封面受介质冲蚀，闸阀和球阀宜全开或全关。
- 5、对于压力、流量、液位控制类阀门，机动阀门（电动、液动、气动），自动阀门（如温控阀、自动排气阀）的选择，必须考虑其输入、输出和操作的全部参数。
- 6、过滤网目数定义：1平方英寸面积上的孔数的二次方根数值。

### 二、安装

各类阀门的安装必须由具有相关资格的专业人员进行，安装后须按标准要求进行试压调试合格。

- 1、安装阀门的管路应有足够的位置精度，强行连接到轴线夹角偏差或距离偏移过大的管路会产生过量的装配应力，使阀门失效或破坏。
- 2、管螺纹连接的阀门，安装旋紧时应扳紧该螺纹同侧的六角或八角部位。应控制管端外螺纹的尺寸，以免过量旋入阀门而顶压内端面，造成阀座变形影响密封性或破坏阀门。
- 3、管路中的杂物会破坏阀门的密封性，加快密封面的磨损，或使阀门失效。因此在安装阀门的过程中，必须彻底清洗所有的阀门和管件的通路，并尽可能在管路的进口处安装过滤器。
- 4、调节类阀门和自动阀门（如减压阀、电动阀、自动排气阀等）的安装，还须在安装前仔细阅读其产品说明书，按要求安装调试。

### 三、使用

- 1、不可用加大力臂的操作件替代原装的手轮、手柄，以免因操作力矩过大而损坏阀门。
- 2、对于蝶阀和球阀产品，过大的关闭速度会产生水锤效应，使阀门瞬间压力增大数倍，可能破坏阀门和管件，应予以注意。
- 3、管路压力或温度的频繁波动会降低阀门寿命或造成破坏，应设法避免。
- 4、阀杆用填料结构密封的阀门，使用一段时间后可能因填料磨蚀而泄漏，可旋紧填料压盖进行补偿。如需要更换填料，必须卸去介质压力。

### 四、附录

1、按壳体材料分类，黄铜阀门的温度压力额定值如下：

最大无冲击工作压力MPa 公称压力MPa	介质温度℃ -20~120	120~180
0.6	0.6	0.5
1.0	1.0	0.8
1.6	1.6	1.3
2.5	2.5	2.0
4.0	4.0	3.2

2、非金属密封材料允许的最高工作温度（涉及到相关产品，请查阅该产品的技术规范的规定）如下：

材 料	最高使用温度 ℃
增强聚四氟乙烯	180
硅 橡 胶	150
丁腈橡胶	120

3、饱和蒸汽的温度压力的对应关系如下：

压力（表压）Mpa	0.2	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0
饱和温度	133	152	165	175	184	192	198	204	210	215

4、为确保购买的阀门达到其生产厂产品说明书表述的技术规范，尽可能采用质量管理良好的厂家的产品，并注意冒牌产品的可能性。如发现冒牌产品或产品质量问题，可与本公司市场办或质量保证部取得联系。

电话：（市场办）0574-87666000 （质量保证部）0574-86590990

# AMICO

AMICO CORPORATION

635-8 Jianghe Road, Sijing Town, Songjiang District, Shanghai

Customer service hotline: 400-808-8886

Website: <https://www.amico.net.cn>

埃美柯上海销售服务中心

AMICO Agent In Shanghai

地址：上海市松江区江河路635号

Tel: 400-808-8886 Fax: 021-5608-8886