

上海维旺迪阀门
VIWANDI



上海维旺迪阀门有限公司
Shanghai viwandi valve Co., LTD

企业简介



上海维旺迪阀门有限公司是一家总部位于上海市浦东新区临港重装备产业园区，专业从事各类阀门的开发、生产、销售及售后服务于一体，并代理销售各种进口阀门的综合型企业。

上海维旺迪阀门有限公司产品应用广泛，在石油、化工、冶金、电力、建筑、热力、给排水、水处理等行业具有较高的知名度及影响力，在国内外市场都占有相当份额。公司自创办以来不断以科技创新为主，坚持

以科技带动企业。在生产方面，各类阀门主要按中国 GB、JB、美 API、ANSI、英国 BS、德标 DIN、法国 NF、日本 JIS、JPI 标准生产。

上海维旺迪阀门有限公司主要产品有：球阀，针型阀，截止阀，闸阀，安全阀，止回阀，蝶阀，阻火器，排气阀，排泥阀，排污阀，过滤器，放料阀，隔膜阀，旋塞阀，柱塞阀，平衡阀，角座阀，调节阀，疏水阀，电磁阀，呼吸阀，管夹阀，气动阀门，电动阀门，高压阀门，中压阀门，低压阀门，衬胶阀门，高温阀门，高温高压阀门，保温阀门，给排水阀门，卫生级阀门，真空阀门，不锈钢阀门，衬氟阀门，塑料阀门，波纹管阀门，蒸汽阀门，气体阀门，燃气阀门，氨用阀门，美标阀门，日标阀门，德标阀门等阀门。

阀门材质有：铸钢、碳钢、铬钼钢、不锈钢 304、316 等。

阀门规格：DN15-DN1200。压力：1.0-50.0Mpa

驱动方式可采用手动、电动、气动、齿轮传动等装置。

标准：国标、美标、日标、德标。

上海维旺迪阀门有限公司秉承着“以质量求生存，以科技求创新”的宗旨，并以合理的设计、专业化的生产、外观与内在并重的质量理念，用户至上的服务意识，使用户的利益最终得到有效的保证。

我们坚信：在维旺迪阀门全体员工的共同努力下，我们一定会让企业迈向更广阔的明天！

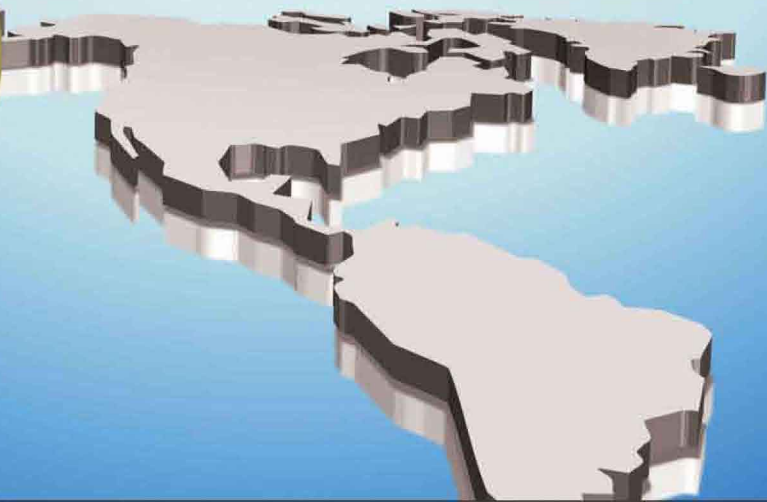
企业工厂

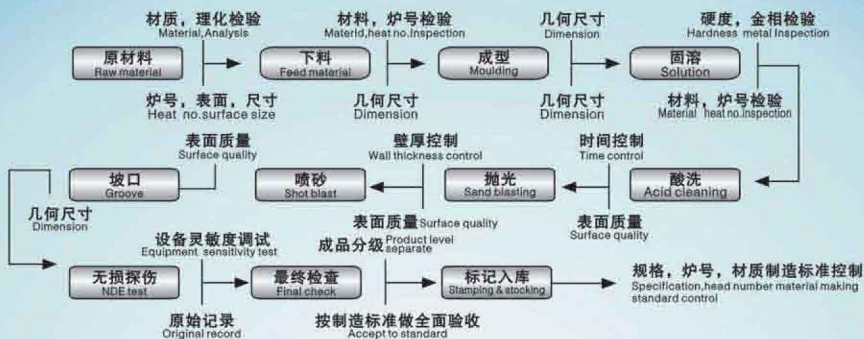


上海维旺迪阀门厂是上海维旺迪阀门有限公司旗下的工厂，工厂位于上海市浦东新区临港重装备产业园区，厂房占地 28500 平方米，专门从事阀门的生产与开发。上海维旺迪阀门厂认真执行“质量第一，信誉至上”的经营宗旨，以优良的信誉和服务面向国内外用户，为客户提供优良的产品和完善的售后服务，树立企业的品牌形象，

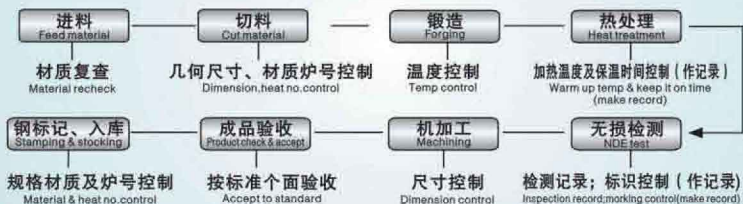
创造阀门行业的精品。

◎ 销售网络
SALES ONLINE





锻制法兰制造工艺流程图 Forged flange making schedule



应用案例

Application Cases



工厂风采

The Factory Elegant Demeanour





低温减压阀
LT Pressure reducing valve



低温长轴截止阀
LT Long axis globe valves



低温安全阀
LT Relief valve



止回阀
LT Check valve



低温截止阀
LT Globe valve



低温角式长杆截止阀
LT Angle long globe valves



低温调节阀
LT Regulating valves



低温紧急切断阀
LT Emergency cut-off valve



低温球阀
LT Ball valve



低温长轴截止阀 (LNG专用)

此类型专用截止阀门主要用于LNG介质系统上, 具有开关灵活、密封可靠、防静电及耐压等特点。

结构特点:

类型: 直通型

连接方式: 插入焊 (SW)

公称压力: 4.0MPa

设计温度: -196°C

动作方式: 手动

主要零件材料:

阀体: 0Cr18Ni9(相当于ASNI S304)

阀杆: 0Cr18Ni9(相当于ASNI S304)

阀盖: 0Cr18Ni9(相当于ASNI S304)

阀顶: 0Cr18Ni9(相当于ASNI S304)

填料: 复合四氟乙烯

产品主要尺寸:

产品型号	主要尺寸 (mm)						
	d	L	L开	L关	B	D1	D2
28VJF10	10	100	355	350	10	20	14.5
28VJF15	15	100	355	350	10	25	18.5
28VJF20	20	125	398	390	10	35	25.5
28VJF25	25	125	398	390	10	35	28.5
28VJF32	32	160	547	535	15	45	38.5
28VJF40	40	160	547	535	15	52	45.5
28VJF50	50	180	630	610	20	56	57.5
28VJF65	65	200	630	610	20	78	70.5
28VJF80	80	220	680	650	30	98	89.5
28VJF100	100	240	680	650	30	118	108.5
28VJF150	150	280	720	680	40	170	159.5

A22T/Y低温安全阀

概述

此类型专用安全阀主要用于液氧（液氮、液氩）等低温液态介质系统上，具有启动自如、密封可靠、起跳压力稳定等特点。

结构特点

- 类型：微启式（全启式）规范
- 公称口径：DN 10~25mm
- 公称压力：PN 0.6MPa~6.4MPa
- 适用介质：LO₂、LN₂、LAR、LNG等
- 适用温度：-196℃+80℃
- 连接方式：螺纹
- 动作方式：弹簧式
- 主要零件材料
- 阀体：铜/0Cr18Ni9(相当于ASNI S304)
- 阀顶：铜/0Cr18Ni9(相当于ASNI S304)
- 密封圈：复合四氟乙烯
- 调节弹簧：弹簧钢
- 外形与安装连接尺寸



全启式低温安全阀结构图

产品型号	公称口径(mm)	公称压力(MPa)	整定压力(MPa)	密封压力(MPa)
A22T-6P	25	0.6	0.225	0.2
A22Y-10P		1.0	0.99	0.792
A22T-10P		1.0	0.88	0.792
A22Y-25P		2.5	1.76	1.584
A22Y-16P	15	1.6	0.33	0.297
A22Y-16P		1.6	0.73	0.657
A22Y-40P		4.0	3.3	2.97
A22Y-6P	25	0.6	0.22	0.198
A22Y-6P		0.6	0.23	0.207
A22Y-10P		1.0	0.88	0.792
A22Y-10P		1.0	0.88	0.792
A22Y-16P		1.6	0.88	0.792
A22Y-25P		2.5	1.76	1.584
A22Y-64P		6.4	4.4	3.96
A22Y-6P		15	0.6	0.22
A22Y-10P	1.0		0.88	0.792
A22Y-25P	2.5		1.76	1.584



产品概述：

低温角式截止阀适用于低温液体贮运设备的管理系统，具有开关灵活、密封可靠的特点，也可用于其他低温和深冷介质的管理系统。

主要参数：

公称压力：4.0MPa

适用温度：-196℃—+80℃

适用介质：LO₂、LN₂、LAr

主要外形和连接尺寸

型号Type	主要外形和连接尺寸(mm) Major overall&connection dimensions									重量 Weight
	H 开	H关	D	D0	D1	D2	L1	L2	B	KG
DJZ-40	410	391	Φ125	Φ40	Φ45.5	Φ53	66	61	15	
DJZ-25	335	321	Φ100	Φ25	Φ32.5	Φ43.5	45	45	8	

主要零件名称

主要零件名称Names of major parts	阀体 Body	阀瓣Disc	阀盖 Cover	阀杆Stem	手轮 Handwheel	主密封件 Main sealing
材料Material	0Cr18Ni9	HPb59-1	HPb59-1	0Cr18Ni9	YX040	PCTFE



产品概述

此类型低温截止阀主要用于低温液体贮运设备的管理系统，具有开关灵活、密封可靠的特点，也可用于其他低温和深冷介质的管理系统

主要技术参数

公称通径：DN10N100

公称压力：4.0MPa

适用温度：-196°C ~ +40°C

适用介质 氧气、氮气、氩气、二氧化碳、惰性气体等

低温截止阀适用范围 城建、化工、冶金、石油、制药、食品、饮料、环保

主要参数

外形与安装连接尺寸

产品代号	H (开)	H (关)	A	L	D	D1	D2
10 DJ61F-40P	253	248	65	8	Φ60	Φ10	Φ14.5
15 DJ61F-40P	253	248	65	8	Φ60	Φ15	Φ18.5
20 DJ61F-40P	308	300	80	10	Φ90	Φ20	Φ25.5
25 DJ61F-40P	308	300	80	10	Φ90	Φ25	Φ28.5
32 DJ61F-40P	352	340	100	10	Φ110	Φ32	Φ38.5
40 DJ61F-40P	352	340	100	12	Φ110	Φ40	Φ45.5
50 DJ61F-40P	430	413	160	15	Φ160	Φ50	Φ57.5
65 DJ61F-40P	435	418	180	20	Φ160	Φ65	Φ70.5
80 DJ61F-40P	480	460	200	30	Φ240	Φ80	Φ89.5
100 DJ61F-40P	480	460	220	30	Φ240	Φ100	Φ108.5

主要零件材料

名称	材料
阀体	不锈钢
阀盖	不锈钢
阀杆	不锈钢
密封圈	聚四氟乙烯

低温减压阀概述

此类专用减压阀主要用于液氮、液氮、液氩介质系统上，具有调压稳定、密封可靠及耐压等特点。

主要零件材料

阀体：0Cr18Ni9(相当于ANSI S304)

阀盖：0Cr18Ni9(相当于ANSI S304)

阀顶：0Cr18Ni9(相当于ANSI S304)

膜片：0Cr18Ni9(相当于ANSI S304)

弹簧：0Cr18Ni9(相当于ANSI S304)

密封圈：复合四氟乙烯

安装位置：倒置安装，调节螺钉与地面保持垂直、水平方向



性能规格

公称口径 15；20；25；40 (mm)

适用介质 氧、氮、氩、液空

公称压力 2.5 Mpa

强度试验 3.75 Mpa

调压范围 0.1~0.3 Mpa；0.2~1.0 Mpa；0.8~1.6 Mpa

适用温度 -196~+40℃

连接方式 螺纹连接

调压范围 281系列调压范围为0.1~0.3MPa

282系列调压范围为0.2~1.0MPa

283系列调压范围为0.8~1.6MPa

低温减压阀适用范围

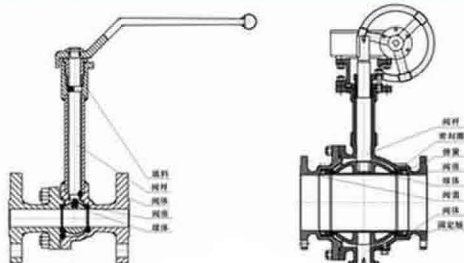
城建、化工、冶金、石油、制药、食品、饮料、环保

主要外形及连接尺寸

产品型号	A	B	C	H	M
15DY22F-40P	130	18	15	235	M24×1.5
25DY22F-40P	136	18	25	240	M35×2
40DY22F-40P	170	20	40	245	M52×2

主要零件材料

名称	材料
阀体	铸不锈钢
阀盖	铸不锈钢
弹簧	不锈钢
膜片	不锈钢
阀顶	复合件
密封圈	聚四氟乙烯



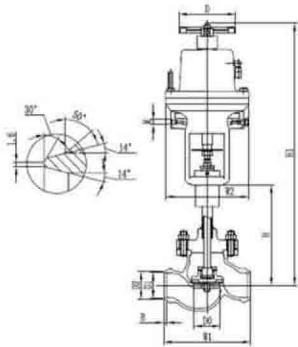
DQ41F低温球阀适用于低温液体贮运设备的管理系统，具有开关灵活、密封可靠的特点，也可用于其他低温和深冷介质的管理系统。

低温球阀主要连接尺寸参数 1.6Mpa 单位:mm

产品型号 Type	公称通径 DN	PN1.6MPa								WT (kg)
		L	D	D1	D2	b	Z-Φd	H	W	
DQ41F-16C DQ41F-16P DQ641F-16C DQ641F-16P DQ9841F-16C DQ9841F-16P	15	130	95	65	45	14	4-Φ14	178	140	3
	20	140	105	75	55	14	4-Φ14	184	160	4
	25	150	115	85	65	14	4-Φ14	195	180	5
	32	165	135	100	78	16	4-Φ18	280	250	9
	40	180	145	110	85	16	4-Φ18	280	300	11
	50	203	160	125	100	16	4-Φ18	300	350	15
	65	222	180	145	120	18	4-Φ18	330	350	19
	80	241	195	160	135	20	8-Φ18	360	400	27
	100	305	215	180	155	20	8-Φ18	400	500	38
	125	356	245	210	185	22	8-Φ18	430	600	58
	150	394	280	240	210	24	8-Φ23	500	800	81
	200	457	335	295	265	26	12-Φ23	680	800	95
250	533	405	355	320	30	12-Φ25	790	1300	140	

低温球阀连接尺寸参数 2.5Mpa 单位:mm

产品型号 Type	公称通径 DN	PN2.5MPa								WT (kg)
		L	D	D1	D2	b	Z-Φd	H	W	
DQ41F-25 DQ41F-25P DQ641F-25 DQ641F-25P DQ9841F-25 DQ9841F-25P	15	140	95	65	45	16	4-Φ14	178	140	3
	20	152	105	75	55	16	4-Φ14	184	160	4
	25	165	115	85	65	16	4-Φ14	195	180	6
	32	178	135	100	78	18	4-Φ18	280	250	10
	40	190	145	110	85	18	4-Φ18	280	300	14
	50	216	160	125	100	20	4-Φ18	300	350	20
	65	241	180	145	120	22	8-Φ18	330	350	25
	80	283	195	160	135	22	8-Φ18	360	400	30
	100	305	230	190	160	24	8-Φ23	400	500	40
	125	381	270	220	188	28	8-Φ25	430	600	65
	150	403	300	250	218	30	8-Φ25	500	800	85
	200	502	360	310	278	34	12-Φ25	680	800	100
	250	568	425	370	332	36	12-Φ30	790	1300	165



产品名称：低温气动紧急切断阀
 产品型号：VDJQ系列
 产品规范：公称通径：DN25 ~DN80
 公称压力：1.6MPa 2.5 MPa 4.0 MPa
 使用温度：-196℃ 至 +75℃
 适用介质：液氩、液氧、液氮、液化天然气、液乙烷等（LNG、LO₂、LN₂、LAAr）
 材 料：阀体，手轮：铸不锈钢 汽缸，支架：铸铝 阀杆：不锈钢
 其 他：焊接形式：插焊，也可加接管成对焊
 注意事项：忌油

根据国家有关标准，在LNG输出口必须配置紧急切断阀以确保LNG罐箱及槽车安全运行，事故状态下切断危险源减少人员伤亡及财产损失。我公司研制出的低温气动紧急切断阀被广泛应用于LNG罐箱及槽车上。

主要零件材质：

零件名称	阀体	阀瓣	阀盖	阀杆	手轮	主密封件
材料	0Cr18Ni9	0Cr18Ni9	0Cr18Ni9	0Cr18Ni9	HT200	PCTFE

低温紧急切断阀外形连接尺寸（mm）

（VDJQ-20~50 和VDJQ32B~50B型）

型号	H	H1	D _o	D1	D	B	W1	W2	M
VDJQ-20P	189	478	20	25.5	100	8	80	130	Rc1/4
VDJQ-25P	240	530	25	32.5	100	8	90	130	Rc1/4
VDJQ-32P	250	541	32	38.5	100	8	105	130	Rc1/4
VDJQ-40P	306	694	40	45.5	125	8	120	207	Rc1/4
VDJQ-50P	400	804	50	57.5	140	10	140	207	Rc1/4
VDJQ-32B	250	489	32	38.5	100	8	105	130	Rc1/4
VDJQ-40B	227	567	40	45.5	125	8	120	160	Rc1/4
VDJQ-50B	230	570	50	57.5	125	10	140	160	Rc1/4

VDJQ 65-100 外形尺寸（mm）

型号	H	H1	D _o	D1	D	B	W1	W2	M
VDJQ-65P	250	654	65	64	140	7	216	207	Rc1/4
VDJQ-80P	320	775	80	81	200	8	241	250	Rc1/4
VDJQ-100P	320	775	100	100	200	9	292	250	Rc1/4

低温止回阀主要特点

性能规范

公称通径：10;15;20;25;32;40;50;65;80;100

公称压力：4.0MPa

适用温度：-196℃~+40℃

适用介质：氧气、氮气、氩气



低温止回阀适用范围

城建、化工、冶金、石油、制药、食品、饮料、环保

主要零件材料

名称：材料

阀体：不锈钢

阀顶：铜

主要外形尺寸和连接尺寸

产品代号	主要外形尺寸和连接尺寸 (mm)		
	A	L	D
10 DH61F-40P	65	8	Φ60
15 DH61F-40P	65	8	Φ60
20 DH61F-40P	80	10	Φ90
25 DH61F-40P	80	10	Φ90
32 DH61F-40P	100	10	Φ110
40 DH61F-40P	100	12	Φ110
50 DH61F-40P	160	15	Φ160
65 DH61F-40P	180	20	Φ160
80 DH61F-40P	200	30	Φ240
100 DH61F-40P	220	30	Φ240

低温调节阀：气动薄膜低温调节阀是单、双座调节阀的变形产品。它与常温调节阀不同之处在于采用长颈型上阀盖，使填料处于常温下工作。适用于-60~250℃低温状态下的介质（如液氧、液氮等）的调节。为确保调节精度，必须配有阀门定位器。

气动低温调节阀结构原理：气动低温调节阀由气动薄膜执行机构和耐低温的、双座阀两部分组成。由调节器来的信号压力输入气动薄膜执行机构的气室，产生推力，通过连接杆带动阀芯，阀芯位置的变化使阀的流通截面面积变化，实现对介质流量的调节。

气动低温调节阀主要技术指标

公称口径 单位	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
DN 双座		25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
额定流量 单座	0.08 0.12 0.20 0.32 0.50 0.80	1.2 2.0 3.2 5.0	8	12	20	32	50	80	120	200	280
系数Kv 双座		10	6	25	40	63	100	160	250	400	630
流量特性	直线		直线；等百分比								
配用执行机构 型号			ZMA-ZMA-3		ZMA-4		ZMA-5				
行程	10	10	16	25	40	60					
作用方式	气关式(B)，气开式(K)										
弹簧压力范围 KPa	标准信号：20~100；其它信号：40~200；20~60；60~100										

气动低温调节阀安装、使用注意事项：

1. 应垂直安装在水平管道上，在特殊情况下需要水平或倾斜安装时，一般应加支撑。装在保温箱型的阀板与保温箱盖位平行。
2. 应安装在靠近地面或楼板的地方，以便于维护检修。对有阀门定位器或手轮机构者，更应保证观察，调整和操作方便。
3. 一般不设旁通管路，以便在自控系统发生故障或维修调节阀时切换到手动操作，不致于停止生产。
4. 装有手轮机构时，也可借旁通管路时行手动操作，还可用于限制阀门的开启。当停止使用时，手轮机构必须恢复到原来空指位置，以利自控系统正常工作。
5. 安装时，应使介质流向与阀体指示方向一致。
6. 调节阀在安装前应应对管路清洗污物、焊渣。安装后，使调节阀全开，对管路、阀门等进行清洗及试验各连接处的密封性。



公称口径 DN (mm)		20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200		
单座	A	230	260	280	325			410			495			
	1	135	235	235	255	280	310	345	370	430	470	550	660	
	2	160	260	260	285	305	340	375	405	460	525	590	700	
	n-	6-12	8-14	8-14	8-14	8-16	10-16	10-18	12-18	16-18	20-18			
	L	120	190	200	210	235	265	295	210	370	440	475	570	
	H1=500	862	1006	1060	1066	1137	1152	1377	1390	1394				
	H1=600	962	1106	1160	1166	1237	1252	1477	1490	1494				
	H1=700	1062	1206	1260	1266	1337	1352	1577	1590	1594	1743	1751	1790	
	H1=800	1162	1306	1360	1366	1437	1452	1677	1690	1694	1843	1851	1890	
	H1=900	1262	1406	1460	1466	1537	1552	1777	1790	1794	1943	1951	1990	
H1=1000	1362	1506	1560	1566	1637	1652	1877	1890	1894	2043	2051	2090		
H1=1100										2143	2150	2190		
H1=1200										2243	2250	2290		
双座	H2	32	58	112	118	129	144	178	191	195	243	251	290	
	L				200	210	235	265	295	320	370	440	475	570
	H1=500				1065	1068	1147	1152	1387	1407	1419			
	H1=600				1165	1168	1247	1252	1487	1507	1519			
	H1=700				1265	1268	1347	1352	1587	1607	1619	1768	1778	1820
	H1=800				1365	1368	1447	1452	1687	1607	1719	1868	1878	1920
	H1=900				1465	1468	1547	1552	1787	1807	1819	1968	1978	2020
	H1=1000				1565	1568	1647	1652	1887	1907	1919	2068	2078	2120
	H1=1100										2168	2178	2220	
	H1=1200										2268	2278	2320	
H2			117	120	139	144	188	208	208	268	278	320		

订货须知

订货时请填写《规格书》或注明以下内容：

一、若订货前还未选定型号，请向我们提供您的使用参数：

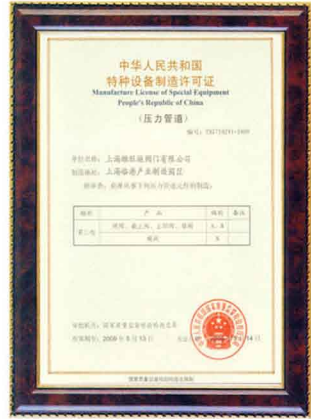
1. 公称口径、额定流量系数Kv
2. 流体性质（包括公称压力、温度、粘度或酸碱性）
3. 信号压力、弹簧范围
4. 流量特性
5. 阀的开关型式
6. 阀体、阀芯材料
7. 是否带附件，说明附件型号，以便我们的为您正确选型。

二、若已经由设计单位选定我公司的产品型号，请按型号直接向销售部订购；

三、当使用的场合非常重要或管路比较复杂时，请您尽量提供设计图纸和详细参数，由我们为您审核把关。

企业荣誉

Enterprise Honor





上海维旺迪阀门有限公司

Shanghai viwandi valve Co., LTD

电话：021-60513032

传真：021-60513032

手机：13636430039

地址：上海市浦东新区临港重装备产业园区