



复盛风冷往复式空压机

FUSHENG RECIPROCATING AIR COMPRESSOR

FULL SERIES 全系列 

高效 | 节能 | 专业 | 信心

复盛 公司成立于1953年，在全球已拥有数十家生产基地、雄厚的技术与制造实力及一流的自动化设备。长年以来，复盛秉持“追求卓越，丰富人生”的企业精神，以稳健踏实的作风运作，不断提高技术及工艺水平，满足不同用户的需求，并以优良的售前、售后服务赢得越来越多的客户亲睐。如今，复盛品牌被广泛应用于钢铁、石化、造纸、电力、电子、制药和食品等各种行业。

复盛就在您身边

售后服务是否高效体贴、及时迅速，距离是个关键因素。体贴、高效的服务体系一直是复盛公司的特点。目前复盛在中国大陆有上海、北京以及中山三个生产基地、三个销售服务部、三十个分公司分布于全国各个重要城市；复盛授权的经销服务体系更是遍及全国，那里拥有经过严格培训的持证服务人员以及优良的正厂零备件，可以迅速为您提供优质服务。复盛就是您身边的空气动力专家。

与时俱进

“谁失去领先性，谁就会失去领导权”这是复盛董事长推崇的一句名言。复盛公司采用精良的装备与工艺，先进的技术，前卫的经营团队，严密的管理，从而创建一流的品牌。我们有理由相信，在结合人力、科技、资讯所共同创造的市场远景之下，复盛这支追求创新的团队必能创造一个跨越国际的活跃企业，必然将稳步成长，日益茁壮，拥抱明天的骄阳！

产品简介



A系列微油型

排气量: 0.08~3.0 m³/min
工作压力: 0.8~1.2Mpa



W系列完全无油型

排气量: 0.22~3.0 m³/min
工作压力: 0.7~1.25Mpa



AS系列微油静音型

排气量: 0.17~1.5 m³/min
工作压力: 0.8Mpa



WS系列无油静音型

排气量: 0.22~1.25 m³/min
工作压力: 0.8~1.0Mpa



FG系列微油型

排气量: 0.06~3.0 m³/min
工作压力: 0.7~1.0Mpa



FH系列中压型

排气量: 0.25~1.1 m³/min
工作压力: ≤4.5Mpa



ISO 9001:2000
ISO 14001:2004



中联机械安全认证



质量安全





复盛 AIR COMPRESSOR

重负荷 · 耐长时间运转

WWW.FUSHENG-CHINA.COM



购买增值零件包可享受

冷却铜管

附高效率散热片，能有效降低气体温度。

活塞环

压缩环及刮油环皆经精密加工，润滑油消耗极少，不易使阀组结碳及失油烧损曲轴。

吸、排气阀

阀片采用瑞典进口特殊阀片，经精密车削、研磨及应力消除，在高温下强度、韧性及耐冲击性特佳。

空气滤清器

有效过滤吸入的空气兼具高度的消音作用。

气缸盖

密集的流线式空气通道，散热效果佳。

连杆

以专用机精密加工、镗孔、平行度保持在理想的设计要求内，使压缩机运转更加圆滑平衡，不易失油。

空压机皮带轮

经严密的动平衡校正，使空压机的运转更加平稳。

气缸

内径经精密CNC机械加工研磨，耐磨耐用。

曲轴

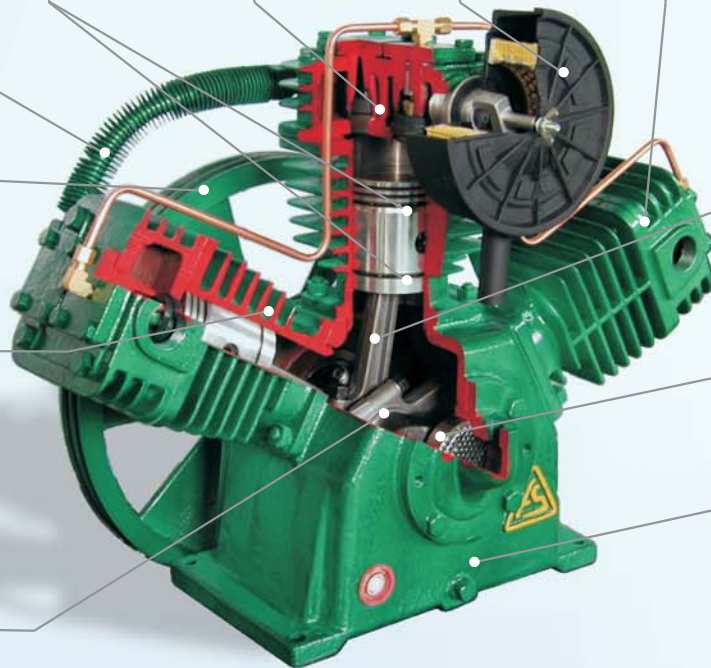
采用优质钢材锻造而成，强度高，各磨损部位皆经过表面处理，硬化处理，耐磨性能特佳。配平衡重，振动小。

轴承

使用高品质的进口轴承，确保长寿命使用。

曲轴箱

轴承中心孔，各平面皆经同一台CNC综合加工机一次加工完成，确保平行度与垂直度。



电控全自动式

以压力开关来控制，到达压力上限时自动停机，至下限限时自动开机运转。适用于压缩空气间歇性使用工况。



气控半自动式

以压力调节器来控制空压机的空车与重车，空车时电机无负载空转。适用于压缩空气使用率较高的工况。

A Series 微油风冷往复式空气压缩机

可选择二年或一年保固

单级(风冷) 活塞空压机



型式	规格	VA-65	TA-65	VA-80	TA-80	VA-100	TA-100	TA-120	TA-125	TA-220*	TA-240*	
排气量	m ³ /min	0.08	0.17	0.36	0.53	0.67	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	
排气压力	Mpa	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	
电机功率	kW	0.75	1.5	3	4	5.5	7.5	11	15	18.5	22	
缸径 × 缸数	mm × pcs.	Ø65×2	Ø65×3	Ø80×2	Ø80×3	Ø100×2	Ø100×3	Ø120×3	Ø125×3	Ø100×3 Ø120×3	Ø120×3 Ø120×3	
转数	rpm.	530	635	950	675	950	900	800	860	900/800	800/800	
储气罐	m ³	0.07	0.07	0.11	0.17	0.23	0.3	0.36	0.4	0.5	0.5	
接口尺寸		1/4"	1/4"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	
外型尺寸	长	mm	1050	1050	1234	1370	1482	1560	1604	1790	1862	1862
	宽	mm	390	390	470	540	590	620	670	760	1290	1290
	高	mm	780	770	880	1000	1100	1240	1420	1420	1540	1540
	重量	kg	94	107	156	208	265	360	470	500	860	940

* TA-220、TA-240 为双机头、双电机机型，所标功率为总电机功率，更相近参数欢迎垂询。

** TA-120和VA-100可定制 CE 认证机型。

双级(风冷) 活塞空压机



型式	规格	HTA-65	HTA-65H	HTA-80	HTA-100	HTA-100H	HTA-120	HTA-125	HTA-240*	
排气量	m ³ /min	0.18	0.22	0.45	0.6	0.8	1.22	1.5	2.44	
排气压力	Mpa	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	
电机功率	kW	1.5	2.2	4	5.5	7.5	11	15	22	
缸径 × 缸数	LP mm × pcs.	Ø65×2	Ø65×2	Ø80×2	Ø100×2	Ø100×2	Ø120×2	Ø125×2	Ø120×4	
	HP mm × pcs.	Ø51×1	Ø51×1	Ø65×1	Ø80×1	Ø80×1	Ø100×1	Ø95×1	Ø100×2	
转数	rpm.	800	900	950	680	920	860	860	860/860	
储气罐	m ³	0.07	0.08	0.17	0.23	0.29	0.32	0.34	0.52	
接口尺寸		1/4"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	
外型尺寸	长	mm	1050	1060	1410	1534	1560	1710	1752	1960
	宽	mm	390	420	540	620	640	680	708	1290
	高	mm	770	810	1000	1170	1210	1320	1329	1600
	重量	kg	122	133	227	318	348	468	550	1000

* HTA-240 为双机头、双电机机型，所标功率为总电机功率，更相近参数欢迎垂询。

低温 低转速 高效 长寿命

曲轴箱内无油设计100%无油 5HP以上两级压缩100%负荷

气阀



高效率条状阀，全部采用耐高腐蚀不锈钢精密加工而成；采用耐高温材料制作升程限制；有效降低机组噪音和提高阀组寿命；确保机组连续运转。

活塞



采用铸铝材料，防锈防腐及导热性能极佳。

活塞环、导向环



采用特殊自润滑材料，精密加工而成；具有高耐磨性和耐温性；增加特有不锈钢弹力环结构，提高机组密封效果和长期连续使用的寿命。

汽缸



高纯成分铸造后，精密加工机组加工后研磨，再经过特殊的方法表面镀自润滑材料。

连杆



采用耐高腐蚀和高强度的特殊铝合金材料，压铸后以专用机床精密加工、镗孔和滚抛而成；确保压缩机连续运转更加平稳。

轴承

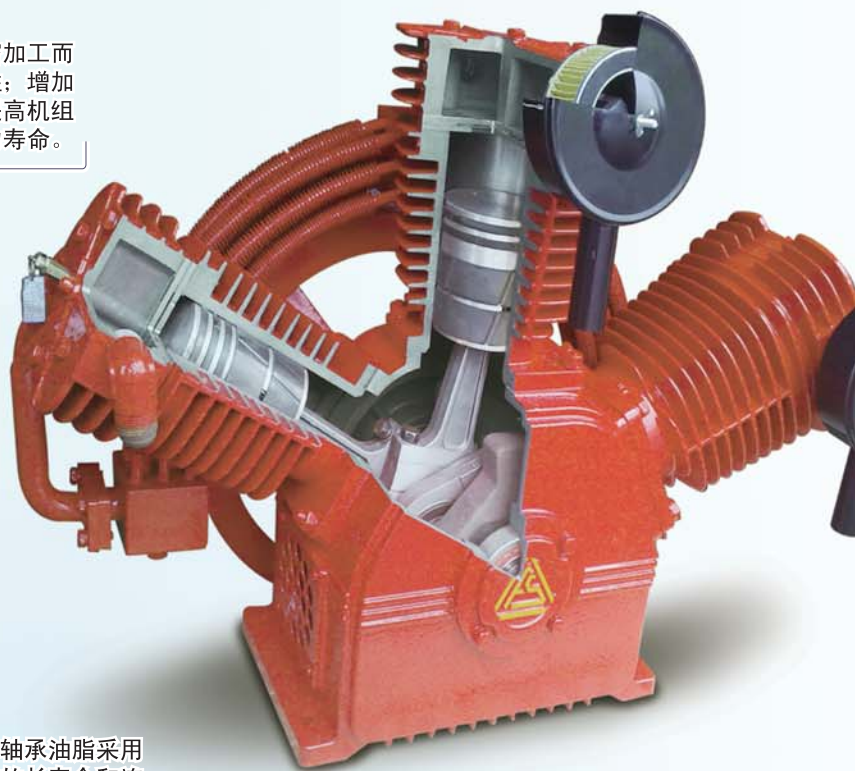


高精度密封油脂轴承：轴承油脂采用耐高温油脂；确保轴承的长寿命和连续运转。

曲轴箱通风



曲轴箱两侧增加通风系统，有效降低机组轴承在运转时的温度，提高机组轴承的寿命和控制连续工作的温度。



全无油润滑(风冷) 往复式空压机



规格		VW-30	VW-50	TW-75	TW-100	TW-150	TW-200	TWH-200	TW-300	TW-350
型式	排气量 m ³ /min	0.22	0.42	0.65	0.85	1.25	1.65	1.8	2.5	3.0
	排气压力MPa	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8
	电动机 kW	2.2	4.0	5.5	7.5	11	15	15	22	26
	转数 rpm.	400	700	740	580	660	760	800	660/660	660/760
	储气罐 m ³	0.114	0.114	0.24	0.25	0.25	0.41	0.41	0.5	0.5
	出口尺寸	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"
外形尺寸	长 mm	1340	1440	1555	1680	1680	1832	1832	1900	2000
	宽 mm	520	500	620	600	600	715	715	1600	1700
	高 mm	975	975	1300	1350	1350	1524	1524	1600	1600
重量	kg	205	222	410	485	530	663	665	1000	1100

* TW-300与TW-350为双机头双电机联控，所标注功率为主电机功率之总和，转数为二个机头分别转数

** 除VW-30与VW-50为单级压缩外，其余机型均为双级压缩。

全无油润滑(风冷) 往复式空压机



规格		TW-75H	TW-100H	TW-150H	TW-200H	TW-300H	TW-350H
型式	排气量 m ³ /min	0.60	0.75	1.0	1.5	2.0	2.5
	排气压力MPa	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	电动机 kW	5.5	7.5	11	15	22	26
	转数 rpm.	740	800	560	700	660/660	660/760
	储气罐 m ³	0.24	0.24	0.25	0.41	0.5	0.5
	出口尺寸	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"
外形尺寸	长 mm	1555	1555	1680	1832	1900	2000
	宽 mm	620	620	600	715	1600	1700
	高 mm	1300	1300	1350	1524	1600	1600
重量	kg	410	425	532	665	1000	1100

* TW-300H与TW-350H为双机头双电机联控，所标注功率为主电机功率之总和，转数为二个机头分别转数

** 均为双级压缩机

销售服务热线 400-820-2248

更多产品资讯请访问

<http://www.fushengkongyaji.com>

静音系列

风冷往复式空气压缩机

一年保固产品



宁静夜晚

公园

一般谈话声

电话声

工厂

公车声

飞机声



AS系列微油静音型 风冷往复空压机



型式	规格	AS-20	AS-30	AS-55	AS-75	AS-100	AS-150
排气量	m ³ /min	0.17	0.32	0.53	0.67	1.0	1.5
排气压力	MPa	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
机体型号		TA-65	VA-80	TA-80	VA-100	TA-100	TA-120
电机功率	kW	1.5	2.2	4	5.5	7.5	11
缸径×缸数	mm×pcs	Φ65×3	Φ80×2	Φ80×3	Φ100×2	Φ100×3	Φ120×3
机体转速	rpm	635	770	875	950	900	800
接口尺寸		1/4"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"
外型尺寸	长 mm	600	600	850	960	960	1050
	宽 mm	650	650	650	830	830	890
	高 mm	1240	1240	1065	1165	1165	1335
重量	kg	160	195	265	310	395	480

WS系列无油静音型 风冷往复空压机



型式	规格	VWS-30	VWS-50	TWS-75	TWS-100	TWS-150	TWS-75H	TWS-100H	TWS-150H
排气量	m ³ /min	0.22	0.42	0.65	0.85	1.25	0.6	0.75	1
排气压力	MPa	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	1.0	1.0
机体型号		VW-30	VW-50	VW-75	TW-100	TW-150	TW-75H	TW-100H	TW-150H
电机功率	kW	2.2	4	5.5	7.5	11	5.5	7.5	11
缸径×缸数	mm×pcs	Φ100×2	Φ100×2	Φ100×2 Φ71×1	Φ115×2 Φ95×1	Φ130×2 Φ115×1	Φ100×2 Φ71×1	Φ100×2 Φ71×1	Φ130×2 Φ115×1
机体转速	rpm	400	700	740	580	660	740	800	560
接口尺寸		3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
外型尺寸	长 mm	1250	1250	1350	1550	1550	1350	1550	1550
	宽 mm	650	650	700	900	900	700	900	900
	高 mm	850	850	900	1000	1000	900	1000	1000
重量	kg	305	315	460	500	650	460	500	650

单级(风冷) 活塞空压机



型式	规格		FG07	FG07	FG10	FG10	FG20	FG30	FG40	FG55	FG75	FG75Z	FG100	FG150
	单相	三相	单相	三相	单相	三相								
排气量 m ³ /min			0.06		0.1		0.2	0.3	0.36	0.51	0.67	0.67	1.0	1.5
排气压力 MPa			0.8		0.8		0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8
电动机 kW			0.55		0.75		1.5	2.2	3.0	4.0	5.5	5.5	7.5	11.0
缸径×缸数 mm×pcs.			Φ51×1		Φ65×1		Φ51×2	Φ65×2	Φ65×3	Φ80×2	Φ80×3	Φ100×2	Φ90×2	Φ100×3
转数 rpm.			1150		1060		940	1000	920	870	760	870	925	830
储气罐 m ³			0.018		0.03		0.06	0.07	0.07	0.08	0.13	0.17	0.17	0.25
接口尺寸			1/4"		1/4"		1/4"	1/4"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
外型尺寸	长 mm		595		692		910	1030	1030	1166	1375	1450	1300	1412
	宽 mm		320		325		360	390	410	450	500	550	568	625
	高 mm		700		680		680	720	780	810	970	1070	1020	1150
重量 kg			35		56		76	94	110	150	200	200	295	450

双级(风冷) 活塞空压机

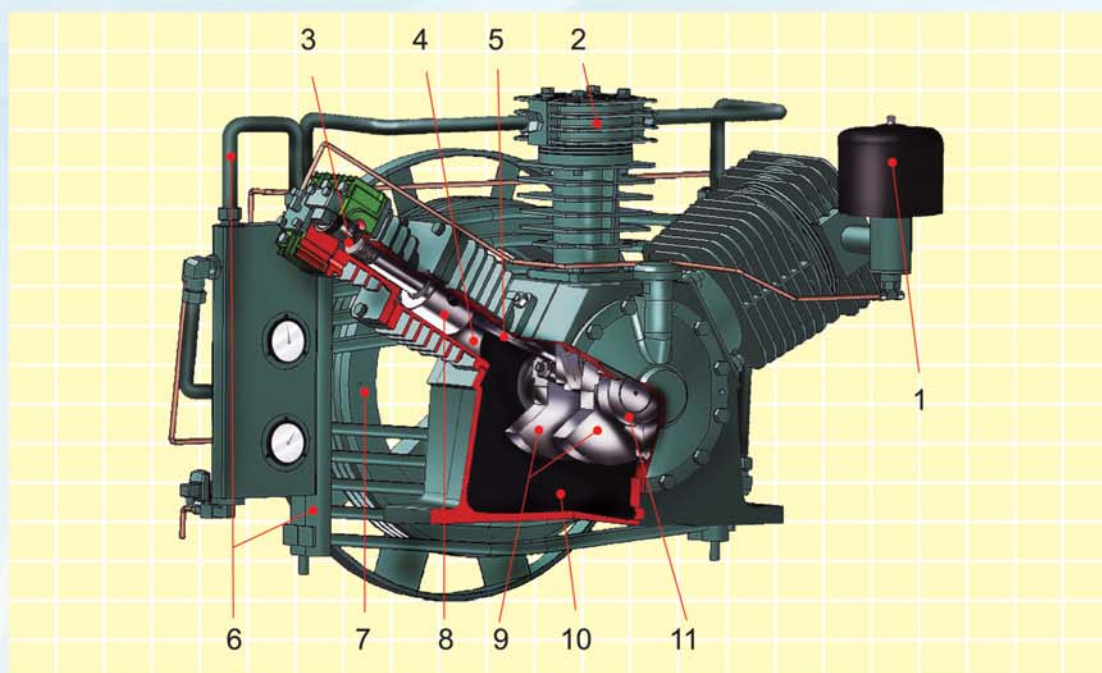


型式	规格		FGH75	FGH100	FGH150	FG200*	FG250*	FG300*
	排气量 m ³ /min			0.66	0.88	1.32	2.0	2.5
排气压力 MPa			1.0	1.0	1.0	0.8	0.8	0.8
电动机 kW			5.5	7.5	11	15	18.5	22
缸径×缸数	LP mm×pcs.		Φ100×2	Φ100×2	Φ120×2	Φ100×3	Φ100×3	Φ120×3
	HP mm×pcs.		Φ80×1	Φ80×1	Φ90×1	Φ100×3	Φ120×3	Φ120×3
转数 rpm.			680	920	860	830/830	830/735	735/735
储气罐 m ³			0.18	0.23	0.25	0.33	0.33	0.33
接口尺寸			3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"
外形尺寸	长 mm		1500	1514	1685	1808	1808	1808
	宽 mm		600	620	660	1184	1240	1290
	高 mm		1030	1175	1250	1400	1480	1580
重量 kg			290	330	435	710	810	890

* FG200、FG250、FG300 为双机头、双电机机型，所标功率为总电机功率，更详尽参数欢迎垂询。
销售服务热线 400-820-2248 更多产品资讯请访问

<http://www.fushengkongyaji.com>

多级压缩：更高效率、更节能



1 空气过滤器 有效过滤吸入空气，同时兼具有高度消音作用。

2 汽缸盖 密集的流线式空气通道，散热效果极佳。

3 吸、排气阀 采用瑞典特殊阀片钢，采取严格的应力消除措施使阀组在高温下仍然具有长寿命。

4 汽缸 构造精巧灵敏，内径经精密加工研磨，耐磨耐用。

5 连杆 精密加工，平行度保证，使压缩机运转更平衡，不易失油。

6 中间冷却器 附高效散热片，冷却效果更出众（FH-150/35、FH-200/35附水分离器）

7 皮带轮 经严密动力平衡校正，运转更平稳。

8 活塞环 经精密加工，使润滑油消耗极少，有效防止阀组结碳及失油烧毁轴承。

9 曲轴 摩擦部位皆经表面硬化处理，耐磨、平衡好、振动小。

10 曲轴箱 各孔和平面皆精密加工而成，确保精度。

11 轴承 使用高品质轴承，确保使用寿命。

FH中压系列（风冷） 微油往复空压机



型式		规格	FH-30/16	FH-55/16	FH-100/16	FH-150/16
排气量	m ³ /min		0.25	0.42	0.75	1.1
排气压力	MPa		1.6	1.6	1.6	1.6
电动机	kW		2.2	4.0	7.5	11
缸径×缸数	LP mm×pcs.		Φ86×1	Φ100×1	Φ100×2	Φ120×2
	HP mm×pcs.		Φ47×1	Φ55×1	Φ55×2	Φ65×2
转数	rpm.		800	820	770	730
储气罐	m ³		0.14	0.14	0.2	0.25
接口尺寸			1/2"	1/2"	3/4"	3/4"
外形尺寸	长	mm	1170	1170	1500	1636
	宽	mm	460	460	680	715
	高	mm	1040	1120	1200	1220
重量	kg		198	238	350	450

FH中压系列（风冷） 微油往复空压机



型式		规格	FH-55/35	FH-100/35	FH-150/35	FH-200/35	FHQ-150/45	FHQ-200/45
排气量	m ³ /min		0.25	0.45	0.8	1.0	0.8	1.0
排气压力	MPa		3.5	3.5	3.5	3.5	4.5	4.5
电动机	kW		4.0	7.5	11	15	11	15
缸径×缸数	LP mm×pcs.		Φ100×1	Φ100×2	Φ125×1	Φ155×1	Φ125×1	Φ155×1
	HP mm×pcs.		Φ42×1	Φ51×1	Φ80×1	Φ90×1	Φ80×1	Φ90×1
				Φ42×1	Φ48×1	Φ42×1	Φ48×1	
转数	rpm.		680	680	855	750	860	750
储气罐	m ³		0.193	0.27	0.34	0.42	--	--
接口尺寸			1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
外形尺寸	长	mm	1675	1794	1874	1895	1450	1470
	宽	mm	702	786	736	766	820	880
	高	mm	1149	1192	1285	1500	950	1000
重量	kg		430	510	750	816	540	570

* 排气量大于1m³/min的机型采用多机组联控形式，若需工作压力小于4.5Mpa或需不带储气罐的撬装型等其他规格，欢迎垂询。



图片仅供参考

增值服务

A系列用户若购机时购买两套复盛正厂零件包，即可享受二年保固增值服务。



复盛—您身边的压缩机和动力专家

FUSHENG IS YOUR SIDE OF THE COMPRESSORS AND POWER EXPERT

复盛空压机销售服务中心

上海复方机电有限公司

地址：上海松江区松卫北路801号

邮编：201613

电话：(021) 3766 8494

传真：(021) 6119 8792

网址：<http://www.fushengkongyaji.com>

邮箱：4008202248@163.com

免费服务热线：400-820-2248

销售服务热线 400-820-2248

更多产品资讯请访问

复盛公司对此型录保留最终解释权

2011©第二版

<http://www.fushengkongyaji.com>