

# 液压气动密封 (上)

## 产品供应目录



上海立新液压件厂

中国立新液压



厂址: 上海市朱行路 81 路  
HTTP: //www.ly.chinascc.com  
E-mail: ly@chinascc.com

电话: (021) 64103760 (总机)  
64760202 (直线)  
传真: 64548519



该书收录了国内外液压气动密封主要生产企业的产品,详细介绍了国内外液压元件、气动元件、密封元件及国内液力元件,反映了液压气动密封行业当前的技术水平。该书分产品目录、企业名录、企业风采、企业名片、广告等五大部分,其中产品目录部分包括产品名称、型号规格、主要技术参数及相应产品生产企业。该书适合工程机械、农业机械、塑料机械、机床、冶金、石化、船舶、轻工等行业的采购人员、设计人员使用。

### 图书在版编目(CIP)数据

液压气动密封产品供应目录/机械工业信息研究院编.  
北京:机械工业出版社,2002.10  
(机电产品供应目录系列)  
ISBN 7-111-10072-7

I.液... II.机... III.①机械元件:密封件-产品目录-中国②机械元件:密封件-制造厂-中国-名录 IV.F764.4-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 076233 号

京西工商广临字 200204024 号  
机械工业出版社(北京市百万庄大街 22 号 邮编 100037)  
责任编辑:曹 军  
保定市印刷厂印刷·新华书店北京发行所发行  
2002 年 10 月第 1 版·第 1 次印刷  
889mm×1194mm<sup>1</sup>/<sub>16</sub>·92.5 印张·84 插页·3483 千字  
定价:258.00 元(上、下册)

# 会员委《机电产品供应目录》编辑委员会

主任委员:孙祖梅(中国机械工业联合会副会长)

副主任委员:周建平(国家经贸委技术进步与装备司司长)

王文斌(机械工业信息研究院院长、机械工业出版社社长)

隋永滨(中国机械工业联合会专务委员、中国通用机械工业协会理事长)

杨学桐(中国机械工业联合会副秘书长)

邢玉久(中国电器工业协会常务副理事长)

徐家富(中国机械工业协会副理事长兼秘书长)

练元坚(原机械部科技司司长)

委员:(以下排名以姓氏笔划为序)

于成廷(中国机床工具工业协会秘书长)

于黛印(中国石油和石油化工设备工业协会副秘书长)

王建军(机械工业信息研究院常务副院长)

王洪富(中国农业机械工业协会排灌机械分会秘书长)

石治平(机械工业信息研究院副院长)

石 勇(机械工业信息研究院业务处处长)

邢 敏(中国机床总公司总裁)

何南至(中国食品和包装机械工业协会秘书长)

张雨豹(中国通用机械工业协会秘书长)

杨尔庄(中国液压气动密封件协会秘书长)

林 钢(中国机械设备成套工程公司总经理)

贾 丁(中国电工设备总公司总裁)

郭溪泉(中国重型机械工业协会副秘书长)

韩晓良(中国印刷机械行业协会秘书长)

温顺如(中国通用机械工业协会副秘书长)

潘崇义(中国机械装备集团公司常务副总裁)

戴仲尧(中国塑料机械行业协会秘书长)

# 《液压气动密封产品供应目录》执行编辑委员会

主任委员:张志英(中国液压气动密封件工业协会理事长) 副主任委员:吴 筠(中国液压气动密封件工业协会气动专业分会名誉理事长) 委员:王 文 鼎(榆次液压集团有限公司总经理) 丛钊滋(大连液力机械总厂厂长) 李 江(机械工业合肥通用机械检测所密封件检测中心主任) 李金英(辽宁省液压工业公司总经理) 李 鲲(机械工业合肥通用机械研究所密封技术开发部主任) 刘新德(全国液压气动标准化技术委员会秘书长) 齐雪楼(天津液压机械(集团)有限公司董事长) 杜旭东(北京华德液压工业集团有限责任公司董事长) 陈 明(无锡气动技术研究所有限公司董事长) 易新都(中国液压气动密封件工业协会副秘书长) 郭洪凌(北京机械工业自动化研究所液压中心主任) 顾智毅(上海液压气动总公司总经理) 黄 兴(广州机床研究所所长)

## 《液压气动密封产品供应目录》编辑出版工作人员

总 策 划: 王建军  
总 编 辑: 郭 锐  
执行副总编: 粟东平 卢燕明  
编辑部主任: 曹 军  
编辑部副主任: 张珂玲  
责任编辑: 曹 军  
编 辑: 李剑琦 李宏峰 任智慧 曹 荣 汤少扬  
录 入 排 版: 刘超琼  
编辑部电话: (010)68326677 转 2811、2815  
编辑部传真: (010)68992946  
营销部主任: 赵 敏 电话: (010)68320642  
营销部副主任: 王亚水  
广告部主任: 卢燕明 电话: (010)68997968  
广告部副主任: 肖新军  
地 址: 北京市西城区百万庄大街 22 号  
邮 编: 100037  
网 址: www.ageinfo.com.cn  
电 子 邮 件: imi@mail.machineinfo.gov.cn  
gysc@mail.machineinfo.gov.cn

## 编辑说明

一、“机电产品供应目录系列”丛书是一套全面反映国内机电产品状况的信息工具书,为企业、研究设计单位采购设备、设计选型提供依据。

二、“机电产品供应目录系列”丛书每年滚动出版。2000年版已推出了《高压电器及自动控制产品供应目录》、《低压电器及开关设备产品供应目录》、《液压气动密封产品供应目录》、《泵产品供应目录》和《印刷机械产品供应目录》,2001~2002年版包括:《数控机床产品供应目录》、《阀门产品供应目录》、《塑胶机械产品供应目录》、《食品机械产品供应目录》、《包装机械产品供应目录》、《变压器与电力电容器产品供应目录》、《电动机与变频器产品供应目录》、《电源与电池产品供应目录》、《电线电缆产品供应目录》和《液压气动密封产品供应目录》。

三、《液压气动密封产品供应目录》具有以下特点:

1. 本书分为产品目录、企业名录、企业风采、企业名片、广告等五大部分。

2. 本书产品目录部分以表格形式详细介绍了产品名称、型号规格、主要技术参数及相应产品生产厂家等。包括:国内外液压元件、国内外气动元件、国内外密封元件及国内液力元件等产品。

3. 本书企业名录部分介绍了企业名称、地址、邮编、电话、传真。

4. 本书按照国家标准 GB 7635 - 1987《全国工农业产品(商品、物资)分类与代码》并兼顾工艺用途分类。

5. 本书适合工程机械、农业机械、塑料机械、机床、冶金、石化、船舶、轻工等行业的采购人员、设计人员使用。

四、本书所有数据全部由企业提供,用户若有问题,请直接与生产厂家联系。

五、未经《机电产品供应目录》编辑部许可,本书中所有数据不允

许任何形式的转载、复印。

六、本书的出版得到了相关行业协会和兄弟单位的大力协助,在此谨向所有关心和支持“机电产品供应目录系列”编辑出版的单位和个人表示诚挚的感谢。

七、由于编辑水平所限,书中难免存在错误和不妥之处,敬请读者批评指正。

机械工业信息研究院  
《机电产品供应目录》编辑部

2002年10月

# 目 录

## 第 1 篇 国内液压产品

<b>第 1 章 液压泵和液压马达</b> .....	1
1.1 齿轮泵和齿轮马达 .....	1
1.2 叶片泵和叶片马达 .....	45
1.3 柱塞泵和柱塞马达 .....	81
1.4 摆线泵和摆线马达 .....	104
1.5 其他液压泵和液压马达 .....	111
<b>第 2 章 液压阀</b> .....	137
2.1 压力控制阀 .....	137
2.1.1 溢流阀 .....	137
2.1.2 顺序阀、单向顺序阀 .....	159
2.1.3 平衡阀 .....	167
2.1.4 减压阀、单向减压阀 .....	169
2.1.5 背压阀 .....	177
2.1.6 其他压力控制阀 .....	179
2.2 流量控制阀 .....	185
2.2.1 节流阀、单向节流阀 .....	185
2.2.2 调速阀、单向调速阀 .....	197
2.2.3 其他流量控制阀 .....	205
2.3 方向控制阀 .....	212
2.3.1 单向阀 .....	212
2.3.2 电磁换向阀 .....	225
2.3.3 液控换向阀和电液换向阀 .....	247
2.3.4 手动换向阀 .....	260
2.3.5 其他方向控制阀 .....	270
2.4 比例控制阀 .....	276
2.5 多路换向阀 .....	287
2.6 插装阀 .....	295
2.7 叠加阀 .....	296
2.8 其他液压阀 .....	311
<b>第 3 章 液压缸</b> .....	315
<b>第 4 章 液压辅件</b> .....	351
4.1 过滤器及滤芯 .....	351
4.2 蓄能器及其辅件 .....	384
4.3 热交换器及冷却器 .....	390
4.4 管接头及胶管总成 .....	393
4.5 其他液压辅件 .....	443
<b>第 5 章 液压机具</b> .....	455
<b>第 6 章 液压系统及装置</b> .....	461

## 第2篇 国外液压产品

第1章 液压泵和液压马达	469
1.1 齿轮泵和齿轮马达	469
1.2 其他液压泵和液压马达	474
第2章 液压阀、液压缸	485
2.1 压力控制阀	485
2.2 流量控制阀	491
2.3 方向控制阀	495
2.4 比例阀、多路阀、插装阀、叠加阀	507
2.5 其他液压阀、液压缸	517
第3章 液压辅件	521
第4章 液压机具、液压系统及装置	589

## 第3篇 国内气动产品

第1章 压力控制阀、流量控制阀	603
第2章 方向控制阀	617
2.1 电控换向阀	617
2.2 气控换向阀	664
2.3 电(气)控换向阀	685
2.4 机控、人力控制换向阀	689
2.5 其他方向控制阀	712
第3章 气缸	725
3.1 普通气缸	725
3.2 变型气缸	753
3.3 组合气缸	783
3.4 特种气缸	803
3.5 专用气缸	808
第4章 气源处理元件	811
4.1 气源处理二联件	811
4.2 气源处理三联件	816
4.3 气源过滤元件	823
4.4 气源减压、调压元件	833
4.5 气源油雾处理元件	846
4.6 其他气源处理元件	851
第5章 气动辅件	855
5.1 管接头、胶管总成	855
5.1.1 插入式管接头	855
5.1.2 卡套、卡箍式管接头	879
5.1.3 组合式管接头	902
5.1.4 锁母、锁紧式管接头	906
5.1.5 其他管接头	912
5.1.6 胶管、胶管总成	922
5.2 其他气动辅件	925
第6章 其他气动产品	941

## 第4篇 国外气动产品

第1章	压力、流量、方向控制阀 .....	943
第2章	气缸 .....	973
2.1	普通气缸 .....	973
2.2	变型气缸 .....	978
2.3	组合气缸 .....	987
2.4	特种、专用气缸 .....	993
第3章	气源处理元件 .....	999
3.1	气源处理二、三联件 .....	999
3.2	气源过滤元件 .....	1001
3.3	气源减压、调压元件 .....	1003
3.4	气源油雾处理元件 .....	1007
第4章	气动辅件 .....	1011
4.1	管接头 .....	1011
4.2	其他气动辅件 .....	1039
第5章	其他气动产品 .....	1047

## 第5篇 国内液力产品

第1章	液力变矩器、液粘传动元件 .....	1063
第2章	液力偶合器 .....	1069

## 第6篇 国内密封产品

第1章	橡塑密封 .....	1089
第2章	机械密封 .....	1331
第3章	填料密封 .....	1367

## 第7篇 国外密封产品

企业名录 .....	1407
------------	------

# 第 1 篇 国内液压产品

## 第 1 章 液压泵和液压马达

### 1.1 齿轮泵和齿轮马达

#### 齿轮泵

型号规格	额定压力 (MPa)	最大压力 (MPa)	排量 (mL/r)	额定转速 (r/min)	油液过滤精度 (μm)	油温 (°C)	容积效率 (%)	驱动功率 (kW)	重量 (kg)
CB-32	10	12.5	32.1	1500	≤ 25	-20 ~ 80	≥ 90	8.9	6.4
CB-50	10	12.5	48.1	1500	≤ 25	-20 ~ 80	≥ 90	13.4	6.9
CB-100	10	12.5	99.5	1500	≤ 25	-20 ~ 80	≥ 90	27.6	18.3

生产厂家:

长江液件厂

山东栖霞液件厂

郑州信实机电有限责任公司

中国船舶工业总公司重庆液件厂

型号规格	额定压力 (MPa)	最大压力 (MPa)	排量 (mL/r)	转速 (r/min)		重量 (kg)
				最低	最高	
CBJ50-E25	16	20	25	600	2500	4.6
CBJ50-E32	16	20	31.5	600	2500	5.6
CBJ50-E36	16	20	35.5	600	2500	5.3
CBJ50-E40	16	20	40	600	2500	5.6
CBJ50-E45	16	20	45	600	2500	6.0
CBJ50-E50	16	20	50	600	2500	6.4
CBJ50-E56	16	20	56	600	2500	6.8
CBJ50-E63	16	20	63	600	2500	7.2
CBJ30-E4	16	20	4	600	3000	2.0
CBJ30-E5	16	20	5	600	3000	2.05
CBJ30-E6	16	20	6.3	600	3000	2.15
CBJ30-E8	16	20	8	600	3000	2.25
CBJ30-E10	16	20	10	600	3000	2.40
CBJ30-E12	16	20	12.5	600	3000	2.45
CBJ30-E14	16	20	14	600	3000	2.50
CBJ30-E16	16	20	16	600	3000	2.60
CBJ30-F4	20	25	4	600	3500	2.05
CBJ30-F5	20	25	5	600	3500	2.10
CBJ30-F6	20	25	6.3	600	3500	2.20
CBJ30-F8	20	25	8	600	3500	2.30
CBJ30-F10	20	25	10	600	3500	2.45
CBJ30-F12	20	25	12.5	600	3500	2.50

型号规格	额定压力 (MPa)	最大压力 (MPa)	排量 (mL/r)	转速 (r/min)		重量 (kg)
				最低	最高	
CBJ30 - F14	20	25	14	600	3500	2.55
CBJ30 - F16	20	25	16	600	3500	2.65
CBJ30 - F20	16	20	20	600	3500	2.75
CBJ25 - F3	20	25	3.15	600	3500	1.55
CBJ25 - F4	20	25	4	600	3500	1.70
CBJ25 - F5	20	25	5	600	3500	1.85
CBJ25 - F6	20	25	6.3	600	3500	2.0
CBJ25 - F8	20	25	8	600	3500	2.2
CBJ25 - F10	16	20	10			3.4

生产厂家:长冶液件厂

型号规格	额定压力 (MPa)	排量 (mL/r)	额定转速 (r/min)	最低转速 (r/min)	过滤精度 ( $\mu\text{m}$ )	油温 ( $^{\circ}\text{C}$ )	容积效率 (%)	输入功率 (kW)	重量 (kg)
CBT - F525	20	25	2000	500	$\leq 25$	-20 ~ 80	$\geq 93$	16.4	5.2
CBT - F532	20	32	2000	500	$\leq 25$	-20 ~ 80	$\geq 93$	20.9	5.5
CBT - F546	20	46	2000	500	$\leq 25$	-20 ~ 80	$\geq 93$	26.1	5.8
CB - E532	16	32	2000	500	$\leq 25$	-20 ~ 80	$\geq 92$	20.9	5.4
CB - E546	16	46	2000	500	$\leq 25$	-20 ~ 80	$\geq 92$	26.1	5.6
CB - E550	16	50	2000	500	$\leq 25$	-20 ~ 80	$\geq 92$	32.7	5.8
CBT - F410	20	10	2000	500	$\leq 25$	-20 ~ 80	$\geq 93$	8.2	3.3
CBT - F416	20	16	2000	500	$\leq 25$	-20 ~ 80	$\geq 93$	13.1	3.5
CBT - F425	20	25	2000	500	$\leq 25$	-20 ~ 80	$\geq 93$	20.4	3.8
CBT - F432	20	32	2000	500	$\leq 25$	-20 ~ 80	$\geq 93$	26.1	4.0
CBT - F440	20	40	2000	500	$\leq 25$	-20 ~ 80	$\geq 93$	32.7	4.2
CBX3010	20	10	2000	500	$\leq 25$	-20 ~ 80	$\geq 92$	11.3	4.5
CBX3016	20	16	2000	500	$\leq 25$	-20 ~ 80	$\geq 92$	18.2	4.8
CBX3025	20	25	2000	500	$\leq 25$	-20 ~ 80	$\geq 92$	28.3	5.1
CBX3032	20	32	2000	500	$\leq 25$	-20 ~ 80	$\geq 92$	25.8	5.5
CBX3040	20	40	2000	500	$\leq 25$	-20 ~ 80	$\geq 92$	44.6	5.8
CBGa2040	16	40	2000	500	$\leq 25$	-20 ~ 80	$\geq 91$	29.5	8.8
CBGa2050	16	50	2000	500	$\leq 25$	-20 ~ 80	$\geq 91$	32.3	9.5
CBGa2063	16	63	2000	500	$\leq 25$	-20 ~ 80	$\geq 91$ 、 $\geq 92$	40.7	10.2
CBGa2080	16	80	2000	500	$\leq 25$	-20 ~ 80	$\geq 92$	51.6	12.5
CBGa2100	16	100	2000	500	$\leq 25$	-20 ~ 80	$\geq 92$	50.4	14
CBF - E410	16	10	2500	500	$\leq 25$	-20 ~ 80	$\geq 93$	11.3	3.5
CBF - E416	16	16	2500	500	$\leq 25$	-20 ~ 80	$\geq 93$	18.2	3.7
CBF - E425	16	25	2500	500	$\leq 25$	-20 ~ 80	$\geq 93$ 、 $\geq 94$	28.3	3.9
CBF - E432	16	32	2500	500	$\leq 25$	-20 ~ 80	$\geq 94$	25.8	4.1
CBF - E440	16	40	2500	500	$\leq 25$	-20 ~ 80	$\geq 94$	44.6	4.3
CBF - F410	20	10	2500	1000	$\leq 25$	-20 ~ 80	$\geq 90$	8.2	3.5
CBF - F416	20	16	2500	1000	$\leq 25$	-20 ~ 80	$\geq 90$	13.1	3.7
CBF - F425	20	25	2500	1000/800	$\leq 25$	-20 ~ 80	$\geq 90$ 、 $\geq 93$	20.4	3.9

型号规格	额定压力 (MPa)	排量 (mL/r)	额定转速 (r/min)	最低转速 (r/min)	过滤精度 (μm)	油温 (°C)	容积效率 (%)	输入功率 (kW)	重量 (kg)
CBF - F432	20	32	2500	800	≤25	-20 ~ 80	≥93	26.1	4.1
CBF - F440	20	40	2500	800	≤25	-20 ~ 80	≥93	32.7	4.3
CBF - E10	16	10	2500	800	≤25	-20 ~ 80	≥93	8.5 ~ 61	4.2 ~ 10.0
CBF - E16	16	16	2500	800	≤25	-20 ~ 80	≥93	13	4.4
CBF - E18	16	18	2500	800,500	≤25	-20 ~ 80	≥93	14.5	4.5
CBF - E25	16	25	2500	500	≤25	-20 ~ 80	≥93	19.5	4.6
CBF - E32	16	32	2500	500	≤25	-20 ~ 80	≥93	25	4.8
CBF - E40	16	40	2500	500	≤25	-20 ~ 80	≥93	29.5	5.0
CBF - E50	16	50	2500		≤25	-20 ~ 80	≥93	32	8.5
CBF - E63	16	63	2000		≤25	-20 ~ 80	≥93	40	8.8
CBF - E71	16	71	2000		≤25	-20 ~ 80	≥93	44.5	9.0
CBF - E80	16	80	2000		≤25	-20 ~ 80	≥93	50	9.3
CBF - E90	16	90	2000		≤25	-20 ~ 80	≥93	56	9.6
CBF - E100	16	100	2000		≤25	-20 ~ 80	≥93	61	10.0
CBF - F10	20	10	2500		≤25	-20 ~ 80	≥90	10.8	4.2
CBF - F16	20	16	2500		≤25	-20 ~ 80	≥90	17.2	4.4
CBF - F25	20	25	2500		≤25	-20 ~ 80	≥92	26.8	4.6
CBF - F32	20	32	2500		≤25	-20 ~ 80	≥92	31.6	4.8
CBF - F40	20	40	2000		≤25	-20 ~ 80	≥92	32.1	5.0
CBF - F50	20	50	2000		≤25	-20 ~ 80	≥92	42.9	9.5
CBF - F63	20	63	2000		≤25	-20 ~ 80	≥92	54	9.8
CBF - F71	20	71	2000		≤25	-20 ~ 80	≥92、≥93	61	10.0
CBF - F80	20	80	2000		≤25	-20 ~ 80	≥93	68.6	10.3
CBF - F90	20	90	2000		≤25	-20 ~ 80	≥93	77.2	10.6
CBF - F100	20	100	2000		≤25	-20 ~ 80	≥93	85.8	10.8

生产厂家:

上海大众液压技术有限公司

阜新液压件厂

上海黄工液压机械有限公司

型号规格	吸入口压力 (MPa)	最大持续压力 (MPa)	最大间断压力 (MPa)	最大峰值压力 (MPa)	排量 (mL/r)	转速 (r/min)	输入功率 (kW)
W1500 - 19	-0.02 ~ 0.2	27.6	30	33	19.0	500 ~ 3300	9.6
W1500 - 23	-0.02 ~ 0.2	27.6	30	33	23.0	500 ~ 3300	11.6
W1500 - 25	-0.02 ~ 0.2	27.6	30	33	25.0	500 ~ 3100	12.7
W1500 - 28	-0.02 ~ 0.2	27.6	30	33	28.0	500 ~ 3100	14.2
W1500 - 33	-0.02 ~ 0.2	27.6	30	33	33.0	500 ~ 3000	16.7
W1500 - 38	-0.02 ~ 0.2	27.6	30	33	38.0	500 ~ 3000	19.0
W1500 - 44	-0.02 ~ 0.2	22.1	24.3	26.5	44.0	500 ~ 2800	17.8
W1500 - 50	-0.02 ~ 0.2	20	22	24	50.0	500 ~ 2700	18.3

生产厂家:乐世门机电(深圳)有限公司(北部精机股份有限公司)

型号规格	排量 (mL/r)	额定压力 (MPa)	最高压力 (MPa)	额定转速 (r/min)	最高转速 (r/min)	容积效率 (%)
CBK - F106	0.6	20	25	2500	3500	≥90
CBK - F110	1.0	20	25	2500	3500	≥90
CBK - F116	1.6	20	25	2500	3500	≥90
CBK - F120	2.0	20	25	2500	3500	≥90
CBK - F125	2.5	20	25	2500	3500	≥90
CBK - F130	3.3	20	22	2500	3500	≥90
CBK - F140	4.2	16	20	2500	3500	≥90
CBK - F210	1.2	20	25	2000	3500	≥90
CBK - F220	2.0	20	25	2000	3500	≥90
CBK - F225	2.7	20	25	2000	3500	≥90
CBK - F230	3.4	20	25	2000	3500	≥90
CBK - F240	4.1	20	25	2000	3500	≥90
CBK - F250	5.1	20	25	2000	3500	≥90
CBK - F260	6.1	20	25	2000	3500	≥90
CBK - F270	7.4	20	25	2000	3500	≥90
CBK - F304	4.0	16	20	2000	3000	≥91
CBK - F306	6.3	16	20	2000	3000	≥93
CBK - F308	8.0	16	20	2000	3000	≥93
CBK - F310	10.0	16	20	2000	3000	≥95
CBK - F312	12.5	16	20	2000	3000	≥95
CBK - F314	14.0	16	20	2000	3000	≥95
CBK - F316	16.0	16	20	2000	3000	≥95
CBK - F318	18.0	10	12	1500	2000	≥95
CBK - F320	20.0	10	12	1500	2000	≥95
CBK - F420	20.0	16	20	2000	2500	≥93
CBK - F425	25.0	16	20	2000	2500	≥93
CBK - F432	31.5	16	20	2000	2500	≥93
CBK - F440	40.0	16	20	2000	2500	≥93
CBK - F463	63.0	12	16	1500	2000	≥91
CBK - F520	20.0	16	20	2000	2500	≥91
CBK - F525	25.0	16	20	2000	2500	≥91
CBK - F532	32.0	16	20	2000	2500	≥91
CBK - F540	40.0	16	20	2000	2500	≥91
CBK - F546	46.0	16	20	2000	2500	≥92
CBK - F550	50.0	16	20	2000	2500	≥92
CBK - F563	63.0	12	16	1500	2000	≥92

生产厂家:江苏淮阴液压机械有限公司

型号规格	压力 (MPa)	排量 (mL/r)	转速 (r/min)	驱动功率 (kW)	容积效率 (%)	重量 (kg)
CB - B2.5	2.5	2.5	1450	0.13	≥70	1.9
CB - B4	2.5	4	1450	0.21	≥70	2.8
CB - B6	2.5	6	1450	0.31	≥80	3.2

型号规格	压力 (MPa)	排量 (mL/r)	转速 (r/min)	驱动功率 (kW)	容积效率 (%)	重量 (kg)
CB - B10	2.5	10	1450	0.51	≥80	3.5
CB - B16	2.5	16	1450	0.82	≥80	5.2
CB - B20	2.5	20	1450	1.02	≥90	5.4
CB - B25	2.5	25	1450	1.30	≥90	5.5
CB - B32	2.5	32	1450	1.65	≥90	5.7
CB - B40	2.5	40	1450	2.10	≥90	10.5
CB - B50	2.5	50	1450	2.60	≥94	11.0
CB - B63	2.5	63	1450	3.30	≥94	11.8
CB - B80	2.5	80	1450	4.10	≥94	17.6
CB - B100	2.5	100	1450	5.10	≥94	18.7
CB - B125	2.5	125	1450	6.50	≥95	19.5

生产厂家:

上海黄工液压机械有限公司  
 郑州信实机电有限责任公司  
 江苏省武进市里鹏液压件厂

上海河山液压机械厂  
 西安液件厂  
 安阳液件厂

北京平谷永盛液压设备厂  
 无锡市德力液压有限公司

型号规格	排量 (mL/r)	额定压力 (MPa)	额定转速 (r/min)	容积效率 (%)	总效率 (%)	驱动功率 (kW)
CBQ - F412	12.5	20	2500	≥92	≥83	9.5
CBQ - F416	16	20	2500	≥92	≥83	12.6
CBQ - F420	20	20	2500	≥92	≥83	15.8
CBQ - F425	25	16	2500	≥92	≥83	19.8
CBQ - F432	32	16	2500	≥92	≥83	25.3
CBQ - F525	25	20	2500	≥92	≥83	19.8
CBQ - F532	32	20	2500	≥92	≥83	25.3
CBQ - F540	40	20	2500	≥92	≥83	31.7
CBQ - E550	50	16	2500	≥92	≥83	31.7
CBQ - E563	63	16	2500	≥92	≥83	39.9
CBN - E304C	4	16	2000	≥92	≥83	2.1
CBN - E306C	6	16	2000	≥92	≥83	3.1
CBN - E308C	8	16	2000	≥92	≥83	4.1
CBN - E310C	10	16	2000	≥92	≥83	5.1
CBN - E312C	12	16	2000	≥92	≥83	6.1
CBN - E32	32	16	2000	≥92	≥83	16.2
CBN - E50	50	16	2000	≥92	≥83	25.3
CBN - E525	25	16	2000	≥92	≥83	12.6
CBN - E532	32	16	2000	≥92	≥83	16.2
CBN - E540	40	16	2000	≥92	≥83	20.2
CBN - E550	50	16	2000	≥92	≥83	25.3
CBN - E563	63	16	2000	≥92	≥83	31.9
CBN - E304	4	16	2000	≥92	≥83	2.1
CBN - E306	6	16	2000	≥92	≥83	3.1
CBN - E310	10	16	2000	≥92	≥83	5.1
CBN - E314	14	16	2000	≥92	≥83	7.1

型号规格	排量 (mL/r)	额定压力 (MPa)	额定转速 (r/min)	容积效率 (%)	总效率 (%)	驱动功率 (kW)
CBN - E316	16	16	2000	≥92	≥83	8.1
CBN - E318	18	16	2000	≥92	≥83	9.1
CBN - E306L	6	16	2000	≥92	≥83	3.1
CBN - E306L - X1	6	16	2000	≥92	≥83	3.1
CBF - E520	20	16	2000	≥92	≥83	10.1
CBF - E525	25	16	2500	≥92	≥83	12.6
CBF - E532	32	16	2500	≥92	≥83	16.2
CBF - E540	40	16	2500	≥92	≥83	20.2
CB46	46	10	1500	≥92	≥83	23.3

生产厂家:

山东栖霞液压件厂  
阜新液压件厂

上海大众液压技术有限公司  
上海蓉工液压机械有限公司

江苏淮阴液压机械有限公司(江苏省淮阴机械总厂)  
郑州信实机电有限公司

型号规格	排量 (mL/r)	额定压力 (MPa)	额定转速 (r/min)	最低转速 (r/min)	环境温度 (°C)	过滤精度 (μm)	油液温度 (°C)
CBH - E312	12	16	2000	900	-20 ~ 80	≥25	0 ~ 80
CBH - E318	18	16	2000	900	-20 ~ 80	≥25	0 ~ 80
CBH - E325	25	16	2000	900	-20 ~ 80	≥25	0 ~ 80

生产厂家:天津市华荣气动液压成套装备厂

型号规格	额定压力 (MPa)	最高压力 (MPa)	排量 (mL/r)	额定转速 (r/min)	最高转速 (r/min)	容积效率 (%)	总效率 (%)
CBN - E206	16.0	20.0	0.6	2000	3000	≥85	≥76
CBN - E210	16.0	20.0	1.0	2000	3000	≥85	≥76
CBN - E216	16.0	20.0	1.6	2000	3000	≥85	≥76
CBN - E220	16.0	20.0	2.0	2000	3000	≥85	≥76
CBN - E230	16.0	20.0	3.0	2000	3000	≥85	≥76
CBN - E240	16.0	20.0	4.0	2000	3000	≥89	≥79
CBN - E308	16.0	20.0	8.0	2000	3000	≥93	≥83
CBN - E312	16.0	20.0	12.5	2000	3000	≥95	≥85
CBN - E320	10.0	12.5	20.0	1500	2000	≥95	≥85
CBN - E420	16.0	20.0	20.0	2000	2500	≥93	≥84
CBN - E425	16.0	20.0	25.0	2000	2500	≥93	≥84
CBN - E432	16.0	20.0	31.5	2000	2500	≥93	≥84
CBN - E440	16.0	20.0	40.0	2000	2500	≥93	≥84
CBN - E450	16.0	20.0	50.0	2000	2500	≥91	≥81
CBN - E463	12.5	16.0	63.0	1500	2000	≥91	≥81
CBN - E520	16.0	20.0	20.0	2000	2500	≥91	≥81
CBN - E546	16.0	20.0	46.0	2000	2500	≥92	≥82

生产厂家:江苏淮阴液压机械有限公司(江苏省淮阴机械总厂)

型号规格	排量 (mL/r)	额定压力 (MPa)	额定转速 (r/min)	最低转速 (MPa)	过滤精度 ( $\mu\text{m}$ )	油温 ( $^{\circ}\text{C}$ )
CBT-F21.5	1.5	17.5	4000	1000	$\leq 25$	-20~80(推荐使用40~60)
CBT-F22.1	2.1	17.5	4000	1000	$\leq 25$	-20~80(推荐使用40~60)
CBT-F22.7	2.7	21.0	4000	900	$\leq 25$	-20~80(推荐使用40~60)
CBT-F23.0	3.0	21.0	4000	900	$\leq 25$	-20~80(推荐使用40~60)
CBT-F23.6	3.6	21.0	4000	900	$\leq 25$	-20~80(推荐使用40~60)
CBT-F24.2	4.2	21.0	4000	900	$\leq 25$	-20~80(推荐使用40~60)
CBT-F24.8	4.8	21.0	4000	900	$\leq 25$	-20~80(推荐使用40~60)
CBT-F25.4	5.4	17.5	3600	900	$\leq 25$	-20~80(推荐使用40~60)
CBT-F26.0	6.0	17.5	3600	900	$\leq 25$	-20~80(推荐使用40~60)
CBT-E306	6	16	2000	1100	$\leq 25$	-20~80(推荐使用40~60)
CBT-E308	8	16	2000	900	$\leq 25$	-20~80(推荐使用40~60)
CBT-E310	10	16	2000	900	$\leq 25$	-20~80(推荐使用40~60)
CBT-E312	12	16	2000	900	$\leq 25$	-20~80(推荐使用40~60)
CBT-E314	14	16	2000	900	$\leq 25$	-20~80(推荐使用40~60)
CBT-E316	16	16	2000	900	$\leq 25$	-20~80(推荐使用40~60)
CBT-E320	20	16	2000	900	$\leq 25$	-20~80(推荐使用40~60)
CBT-E325	25	16	2000	900	$\leq 25$	-20~80(推荐使用40~60)
CBT-F306	6	20	2000	1100	$\leq 25$	0~80(推荐使用40~65)
CBT-F308	8	20	2000	900	$\leq 25$	0~80(推荐使用40~65)
CBT-F310	10	20	2000	900	$\leq 25$	0~80(推荐使用40~65)
CBT-F312	12	20	2000	900	$\leq 25$	0~80(推荐使用40~65)
CBT-F314	14	20	2000	900	$\leq 25$	0~80(推荐使用40~65)
CBT-F316	16	20	2000	900	$\leq 25$	0~80(推荐使用40~65)
CBT-F320	20	20	2000	900	$\leq 25$	0~80(推荐使用40~65)
CBT-F325	25	20	2000	900	$\leq 25$	0~80(推荐使用40~65)

生产厂家:

天津液压机械(集团)有限公司

上海大众液压技术有限公司

型号规格	额定压力 (MPa)	最高压力 (MPa)	排量 (mL/r)	用途
CBF-F系列	21	25	10~100	用于工程起重运输机械,可组成双泵
CBG系列	16	20	18~100	用于装载机、推土机、工程机械,可用于双泵
CBF-E系列	16	20	10~140	用于机床、矿山、起重、工程机械,可组成双泵
CB、CB-FA、 CBN系列	10~20		10~50	用于工程、矿山、起重运输机械和机床
CB-B系列	2.5		2.5~500L/min	用于机床

生产厂家:沈阳市新光液压件厂

型号规格	额定压力 (MPa)	最高压力 (MPa)	排量 (mL/r)	用途
CBG系列	16	20	16~160	主要用于装载机工作系统、转向系统
CBZb系列	25	31.5	10~250	主要用于装载机工作系统、转向系统