

## E.MC品牌FVBC系列气缸 标准气缸 festo气缸 emc气缸

产品名称	E.MC品牌FVBC系列气缸 标准气缸 festo气缸 emc气缸
公司名称	乐清市柳市恒夏气动元件厂
价格	面议
规格参数	品牌:EMC 型号:FVBC63*100
公司地址	乐清市柳市镇马仁桥村二路D区064号
联系电话	86 0577 15858811309

### 产品详情

fvbc/fxhc系列欧标气缸是e.mc标准缸系列产品的标志性产品，可完全替代festo之dnc气缸，其中fvbc为方型气缸，fxhc为米字型气缸。整个气缸的设计考虑了国际最前沿的技术和e.mc目前所配置的卧式加工中心，世界一流的镗铣设备等，密封系统采用全pu材料，进口油脂，并对传统的活塞和前后端盖重新进行了考虑和设计，加强了前后运动的导向一致性和强韧性，让整个气缸的工作性能远超一般的气缸，行程寿命超过2000km，可以媲美欧洲一线品牌的具极高性价比的高端气缸。

应用行业或设备：

fvbc/fxhc系列标准气缸广泛应用于各行业机械设备，如包装机械、木工机械行业、塑料制造机械行业等，该气缸我们客户目前应用最多主要是自动化建筑用钢筋加工设备、散装机械制造以及吹瓶机行业设备。

一、采用美国parker公司密封件，严格保证气密性

二、我们有自己的模具车间和压铸车间，故气缸端盖，活塞可以自己压铸，此带来的优势

1. 可避免从别的供应商处买回料压铸铝端盖的可能，在产品的源头上保证了质量

2. 如客户要开发少于3000元人民币的模具我公司可利用边角料免费开模。

三、活塞用加工中心一次成刀，无须一面做好再调头，生产前后端盖的加工中心同一规格必然同一台设

备生产，保证了气缸从端盖到活塞再到后端盖三点成一线的准确性，从根本上保证解决了传统气缸因三点不在一条线上所形成的爬行现象。

四、活塞杆采用英国进口测厚仪保证每一个点上的镀铬层厚度保持一致，（25微米）保证防尘套与活塞杆配合的严密性和稳定性。

五、有方型festo缸筒，米字型缸筒，拉杆式气缸可供选择，是一款专门销于欧洲的气缸。

六、用进口油脂

七、用双密封设计加长导向套，保证产品的平稳性和气密性

八、水中测试，保证每个产品的气密性

九、每一批材料都经过工厂质管部测量室的材料物理性测试，保证只有好材料才能做出好产品

十、气缸前后端盖和活塞先用15kg压力测试气密性，再用8kg压力测试整条气缸性能

1. 缸径范围32~100mm，行程范围50~2000mm

2. 完全符合iso15552标准

3. fvbc为方型，fxbc为米字型

4. 行程寿命保证2000km

5. 有丰富的衍生品和安装附件可选

e.mc品牌fvbc气缸优点：

1. 重点制程优化产品

2. 升级之后完全符合iso15552标准

3. 全部动密封采用pu材质

4. 磁石内置，耐磨环加宽，强导向性，高同心度

5. 青铜轴承，抗侧向负载能力强

6. 前后盖双重缓冲功能，无弹跳现象

7. 负载条件下 2000km行程的极佳表现

序号	名称	材质	序号	名称	材质
1	螺母	碳钢	9	活塞密封件	nbr
2	活塞杆	s45c镀硬铬研磨棒	10	磁石（可选）	钕铁
3	防尘圈	nbr	11	耐磨环	pa6
4	含油轴承	ptfe+铜	12	缸筒	铝合
5	前盖	铝合金	13	活塞	铝合
6	缓冲圈	nbr	14	o令	-
7	管壁o令	nbr	15	缓冲调节针	黄铜
8	活塞杆o令	nbr	16	后盖	铝合
17	内六角螺钉	碳钢	18	端盖固定螺丝	碳钢

### 规格参数

内径(mm)	32	40	50	63
动作型式	复动型			
工作介质	经过25 μ 滤芯过滤的空气			
固定型式	fva型	ffb型	fca型	fcf型
杆端接头型式	fy fi ff fb			
工作压力 (bar)	1~9			
保证耐压力 (bar)	13.5			
工作温度( )	-5~70			
使用速度 (mm/s)	50~800			
缓冲类型	可调缓冲			
缓冲行程 (mm/s)	24			
接管口径	g1/8	g1/4	g3/8	

建议客户最好选择我们家配套的气缸附件，只要你确定好气缸规格和尺寸以后，气缸附件我们会给您选配。当然，e.mc的i系列iso6432迷你气缸符合国际标准，所以气缸附件不选用我们家的也可以，只要是符合这个标准的都能用。气缸安装注意事项请参考样本，安装过程中有任何问题请致电我们的技术老师。

类似于festo的气缸，密封件和杆筒用的都是进口的。产品质量好，密封件和气缸价格较其他品牌的有优势，此款气缸基本没有出现售后问题，也就是说一年内基本不出故障和返修什么的，稳定性非常高，回头客很多。该系列气缸附件和磁性开关安装方式灵活多样，客户使用方便快捷，市场反馈良好。

联系电话：15858811309

本产品的加工定制是是，品牌是EMC，型号是FVBC63\*100，种类是活塞式气缸，缸径是32-100（mm），气缸数是12