

FXD-16/2XZ-4B直联旋片真空泵 直联真空泵4L 空调维修真空泵

产品名称	FXD-16/2XZ-4B直联旋片真空泵 直联真空泵4L 空调维修真空泵
公司名称	西安双塔真空设备有限公司
价格	面议
规格参数	类型:真空泵 品牌:富斯特 型号:FX-16/2XZ-4B
公司地址	陕西省西安市莲湖区西关正街175号晨光御苑A座10层
联系电话	15388638656 18966806239

产品详情

1.产品概述

fx(2xz)旋片真空泵为双级直联结构，它的工作性能由高压级与低压级二部分组成，它的吸入口与真空设备连接，在运转时将容器内的大量吸入与排出。当设备获得真空时，高压级排气阀片将封闭，高压级吸入的气体将转送到第二级，并经第二级吸入与排出真空设备可获得了一定的真空。旋片真空泵的技术参数为4x10⁻²泵与电机连轴，高转速，外形小，结构紧凑，流动性工作方便，特采用金属刮片，适用于扩散泵的前级泵，精密仪器的配套与使用室，医药，食品包装，电子等单位使用。

2.用途及使用范围

fx(2xz)型直联真空泵是用于从密闭容器中抽除气体获得真空的基础设备。它可以单独使用，也可以作为增压泵、扩散泵、分子泵等的前级泵，它可以抽除一般气体，也可以抽除含有少量可凝性气体的混合气体。该泵可应用于真空冶炼、真空焊接、真空干燥、真空包装、真空蒸馏、真空脱气，电真空、实验仪器设备等的真空作业以及制冷设备配套，空调、冰箱、彩电生产流水线等。

fx8和fx16型真空泵具有体积小、重量轻、噪音低等优点，特别适宜于实验室使用。

3.技术参数

品牌：富斯特（17年专注于真空泵的生产与研发）

型号：fx-16

--	--	--	--	--	--

产品型号	fx8(2xz-2b)	fx16(2xz-4b)	fx32(2xz-8b)	fx60(2xz-15b)
几何抽气速度m ³ /h(l/s)	7.2 (2)	14.4 (4)	33.4 (9.3)	63.0 (17.5)
名义抽气速度m ³ /h(l/s)	8 (2.2)	16 (4.4)	28.8 (8.0)	54.0 (15.0)
极限分压强 (pa)	气镇关	4x10 ⁻²	4x10 ⁻²	2x10 ⁻²
	气镇开	8x10 ⁻²	8x10 ⁻²	8x10 ⁻²
极限总压强(pa)	气镇关	5x10 ⁻¹	5x10 ⁻¹	5x10 ⁻¹
	气镇开	6x10 ⁻¹	6x10 ⁻¹	6x10 ⁻¹
噪音lw:db(a)	气镇关	62	65	69
	气镇开	65	67	71
水蒸气允许压强 (pa)	2000	2500	3000	4000
水蒸气抽除率 (l/h)	360	500	600	1200
进气口径	dn25isokf	dn25isokf	dn40isokf	dn40isokf
出气口径	dn25isokf	dn25isokf	dn25isokf	dn25isokf
用油量 (l)	1.1	1.5	2.8	4
推荐用油型号	hfv-a200	hfv-a200	hfv-a200s	hfv-a200s
转速(r/min)	1400	1420	1400	1420
电动机功率 (kw)	0.37	0.55	1.1	2.2
重量	单相29kg	单相34kg	61	70
	三相：27kg	三相：29kg		
外形尺寸 (mm)	510x170x260	550x170x260	630x240x410	690x240x410

注:(1)极限压力为水银压缩式真空计(麦氏计)的测量值

(2)极限全压力为电阻或热偶式真空计的测量值

4.操作须知

a . 查看油位，以停泵时注油至油标中心为宜。过低对排气阀不能起油封作用，影响真空度。过高，可能会引起通大气起动时喷油。运转时，油位有所升高，属正常现象。油采用规定牌号的清洁真空泵油，从加油孔加入。加油毕后，应旋一上螺塞。油宜经过滤，以免杂物进入，堵塞油孔。b . fx(2xz)旋片真空泵可在通大气或任何真空度下一次起动。泵口如装接电磁阀，应与泵同时动作。c . 环境温度过高时，油的温度升高，粘度下降，饱和蒸汽压会增大，会引起极限真空有所下降，特别是用热偶计测得的全压强。如加强通风散热，或改善泵油性能，极限真空可得到改善。d . 检查旋片真空泵的极限真空以压缩式水银真空计为准，如计经充分预抽校验，泵温达到稳定，泵口与计直接接通，运转30分钟内，将达到极限真空。总压强计测得之值与泵油和真空计、规管误差有关，有时误差甚至可很大，只能作参考。e . 如相对湿度较高，或被抽气体含较多可凝性蒸汽，接通被抽容器后，宜打开气镇阀，运转20 ~ 40分钟后关闭气镇阀。停泵前，可开气镇阀空载运动30分钟，以延长泵油寿命。f . fx(2xz)旋片真空泵用油选择：泵油的粘度影响起动功率和泵的极限真空，粘度高时对真空度有利，起动功率则大一些。油在泵温下的饱和蒸汽压则会影响泵的极限总压强，越低越好。

(1)我们建议使用惠丰牌hfv-200 (2l和4l泵)，hfv-200s(8l和15l)(2)如果对真空度要求不高，且油的污染更换频繁，真空泵油供应困难，可采用50号机械油代替。(3)如果环境温度低，起动困难，极限真空要求不高，可采用粘度较上略低的真宅泵油或机械油fx(2xz)型旋片式真空泵维护和保养。

5.注意事项a . 保证fx (2xz)旋片真空泵的清洁，防止杂物进入泵内。b . 保持fx (2xz)旋片真空泵油位。

c . 存放下当水份或其它挥发性物质进入泵内而影响极限真空时，可开气镇阀净化之，观察极限真空回升情况，数小时无效，应更换泵油，必要时可再次更换。换油方法：泵运转约半小时，使油变稀，停泵从放油孔放油，再敞开通气口运转10 ~ 20秒钟，此间可从吸气口缓缓加入少量清洁泵油，以更换泵腔内存油。如出来的油很脏，后者可重复进行。d . fx(2xz)旋片真空泵不可混入柴油、汽油等其它饱和蒸汽压较大的油类，以免降低极限真空。拆洗泵内零件时，一般用纱布擦拭即可以。妻金属碎屑、砂泥或其它有

害物质必须清洗时，可用汽油等擦洗，干燥后方可装配，切忌用汽油浸泡。e. 倘若因泵需拆开清洗或检修，必须注意拆装步骤，以免损坏机件。

6. 质量服务承诺

- a、质量标准：产品严格按国家标准生产和检验
- b、标准配备：产品配发检验合格证，保修卡和使用说明书。
- c、质量维修：产品至出厂发货起均质保一年。
- d、包装标准：标准木箱包装。
- e、技术支持和咨询：本公司提供24小时热线咨询服务400-029-0035 13474653372

7、外形尺寸图

西安双塔真空郑重声明：本店卖的是质量，贪图价格便宜的朋友请绕行，良心生意，保证质量，请各位亲们放心购买！店主在此谢过啦！一次携手，终身服务！

本产品的类型是真空泵，品牌是富斯特，型号是FX-16/2XZ-4B，材质是铸铁，原理是真空泵，功率是0.55 kw（kw），极限压力是 6×10^{-1} （pa），外形尺寸是550X170X260，抽气速率是4（l/s），规格是FX-1622 0V,FX-16380V