

真空泵:2X型双级旋片式系列真空泵

产品名称	真空泵:2X型双级旋片式系列真空泵
公司名称	浙江扬子江泵业有限公司
价格	2500.00/台
规格参数	
公司地址	温州永嘉县瓯北镇浦西工业区
联系电话	0577-67980815 13587731506

产品详情

[2X型真空泵](#)用途及使用范围

[2X型真空泵](#)

为双级结构，它的工作性能由高压级与低压级二部分组成，它的吸入口与真空容器或真空设备连接，在运转时容器内的气体将大量吸入与排出。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，这样真空设备可

获得一定的真空。该[泵](#)

的技术参数 6×10^{-2} pa。根据用户使用情况，

可配备真空增压[泵](#)，将该泵做为前级[泵](#)

，由于增压泵的抽气力加强，前级泵连续抽除，能使你的设备获得更高的真空。该泵适用于冶金、化工、电光源真空、真空镀膜、食品包装、医药、吸塑、电子、干燥等领域使用。

1、[2X型真空泵](#)

是抽除气体的基本设备之一，它可单独使用，

也可与增压[泵](#)、扩散[泵](#)、分子[泵](#)等超高[真空泵](#)连接在一起作为前级[泵](#)

使用，广泛用于电子器件制造、真空干燥、过滤、浸渍、涂膜、焊接、冶炼及实验室装备等。

2、[2X型真空泵](#)

在环境温度 $5 \sim 40$ 范围内，进气口压强小于10托的条件下，允许长期运转，被抽气体相对温度大于90%时，应开气镇阀。3、[2X型真空泵](#)进气口连续敞通大气运转不得超过3分钟。

4、[2X型真空泵](#)不适用于抽除对金属有腐蚀的、对[泵](#)

油起化学反应的、含有颗粒尘埃的气体，以及含氧过高的、爆炸性的、有毒的气体。

操作须知 1、查看油位。油位应在油标中心，油位过低，对排气阀不能密封，影响真空度；油位过高，会引起启动时喷油。运转前，先将三角带脱下，将电机转向校正后，再启动，以免喷油。运转时，油位略有升高，属正常现象。油量不足时，采用I号[真空泵](#)

油，从加油孔加入。油需经过滤，以免杂物进入，堵塞油孔。

2、[2X型真空泵](#)泵口如装接电磁阀，应与[泵](#)同时动作。

3、[2X型真空泵](#)

- 开始启动时，应先点动启动按钮一、二次，以使泵腔内的油压至油箱内，然后再正式启动运转。
- 4、环境温度较高时，油温升高，粘度下降，饱和蒸汽增大，会引起极限真空下降，应加强通风散热。
 - 5、检查泵的极限真空，应采用压缩式水银真空计。真空计应与泵口直接接通，运转30分钟内，将达到极限真空。
 - 6、2X型真空泵停泵前应先关闭吸气口处阀门，与真空系统隔绝，然后停泵。
 - 7、带有气镇阀的泵如在抽吸气体中含有较多的可凝性蒸汽时，要打开气镇阀

技术参数

		2X-2	2X-4A	2X-8A	2X-8	2X-15A	2X-15	2X-30	2X-70
		2	4	8		15		30	70
极限真空	关气镇	6×10^{-2} (5×10^{-4})110							
	开气镇								
电动机功率(KW)		0.37	0.55	1.1		1.5		3	5.5
温升()		40							
进气口径(mm)		18	25	40		40		65	80
转速(r/min)		450		590					420
用油量(L)		0.7	1.0	2.0		2.8		3.0	4.2
噪声dB(A)		68	68	70		75		78(~ 70)	80(~ 75)
外形尺寸(cm)		56 × 31 × 39	56 × 34 × 37	79 × 43 × 54		79 × 53 × 54		78 × 50 × 56	91 × 65 × 70
适用电磁阀型号		DDC-JQ25		DDC-JQ40				DDC-JQ65	DDC-JQ80
重量(kg)		58	55	80		110		232	330
冷却方式		自然冷却			水冷	自然冷	水冷		
冷却水量(L/min)		-			> 0.5	-	> 0.8	> 1	> 2

