真空泵维修水环真空泵配件齐

产品名称	真空泵维修水环真空泵配件齐
公司名称	东莞市莞城泊力水泵经营部
价格	1000.00/台
规格参数	
公司地址	东莞市莞城街道环中路12巷13号-A1（经营场所）
联系电话	0769-22479866 18664022028

产品详情

2X旋片真空泵

用途及使用范围

2X系列旋片式真空泵是用来对密闭容器抽除气体而获得真空的基本设备。

该系列真空泵可单独使用，亦可作为增压泵、扩散泵、分子泵及钛泵的前级泵使用，也可供电子仪器、医疗仪器等配套和实验研究应用。广泛应用于冰箱、空调机、灯泡、日光灯、瓶胆生产和电子、冶金、医药、化工、滤油机、印刷机械、包装机等工业中真空冶炼、真空焊接、真空浸渍、真空镀膜、真空热处理、真空干燥、真空包装等工艺过程中。

2X系列旋片式真空泵可以用来直接获得真空度在10~3托以下的真空作业，以及配合其它真空作业之用。

注意事项

◆可在环境温度5～40°C范围内且进口压强小于1330Pa的条件下，允许长期连续工作。

◆由于该系列泵是用黑色金属制造，而且比较精密，整个泵的工作都是联系在一起的，所以它不适用于抽除含氧过高的、有害的、爆炸性的、对金属有腐蚀性的、对真空油起化学反用的、含颗粒尘埃的气体。也不能用来把气体从一个容器抽送到另一个容器作输送泵。

◆设有掺气阀时，可抽送适量可凝性气体、湿空气或气水混合气体，但介质中不能含有颗粒状固体物质。

◆在大气压到6000Pa的进口压力下的连续工作时间不超过3分钟，以免喷油或润滑不良引起泵损坏 。

◆油位应在油标中心，油位偏高会造成喷油，油位偏低会造成润滑不良，油位以泵运转时为准；更换真空泵油在泵运转时执行，这样有利于更换彻底，同时会使泵腔内的杂质尽可能排出。

技术参数

项目

单位

2X-1

2X-2

2X-4

2X-8

2X-15

2X-30A

2X-70A

极限分压强

Pa

≤6×10-2(<5×10-4Torr)

极限全压强

≤2.66(<2×10-2Torr)

抽速

L/S

1

2

4

8

15

30

70

电机功率

KW

0.25

0.37

0.55

1.1

2.2

3

5.5

泵轴转速

r.p.m

510

610

543

590

320

450

420

噪声

dB(A)

65

80

85

进气口直径

mm

16

25

40

36

冷却方式

自然风冷

水冷

温升

℃

<40

注油量

L

0.22

0.35

0.6

4.2

3.2

5

重量（包括电机）

kg

28

60

78

128

231

375

注：（1）真空度是指被抽容器内剩余气体压强，以分压强为我厂出厂标准，总压强为辅助标准，热偶计测的是各种蒸汽和气体的总压强，而麦氏表只能测出气体占的分压强，故二表的数值有一定的差异。

（2）抽速度是根据几何尺寸算出的在大气压强j时,实际抽速与几何抽速基本相符合,在各种不同的压强时,抽速有一定下降,抽速与压力关系见图4。

（3）温升是指泵温稳定后，在排气阀门处的油的温度与室温之差。

（4）型号表示方法：列2X—4，2代表双级泵，X代表旋片式真空泵，-4代表每秒钟的抽速。

XD型旋片式真空泵

XD型旋片式真空泵为单级旋片式联轴式结构。它的工作性能是高转速，低噪声，抽速快，效率高。XD型旋片式真空泵只需空气冷却，有防返油结构，防止泵油返入被抽系统，泵内装有排气过滤器，有效消除油雾，运转平衡，振动小，可以在任意压强下工作。适用于吸塑机真空泵吸塑成型，食品真空包装，医药、印刷机械纸张输送，玻璃工业输送，真空夹具，真空干燥等单位的使用：不喷油、不漏油。

型号及参数

XD-020

XD-040

XD-063

XD-100

XD-160

XD-202

XD-250

XD-302

抽气速率(m3/h)

20

63

100

160

202

250

302

权限压力(mbar)

0.1-0.5

0.1

时机功率(kw)

0.75/0.9

1.5

4.5

7.5

泵转速(转/分)

2800

1440

装油量(L)

0.5

吸气口尺寸

G

G1

G2

泵重量(kg)

19

50

62

75

145

157

195

210

电压(V)

380/220