

您好!

非常感谢您选用本公司的产品，以下是产品的详细信息。

20L 旋转蒸发仪配套，推荐如下：抽手套箱过渡舱

**1. 隔膜真空泵 CM275**(极限真空 2mbar=200Pa=-0.0998MPa，单台抽速最大 75L/min=4.5m<sup>3</sup>/h，抗化学腐蚀，耐酸碱四个大泵头，大隔膜片)

适合环境还好的实验室，通孔散热，环境恶劣会导致电机生锈卡死

220V50Hz 交流电机

泵头材料：四氟实材及四氟镀膜金属材料

阀片：FFKM

隔膜片：PTFE 涂层 EPDM 橡胶

进/出气口：接内径 8-10mm 软管

带进气口粉尘过滤器和出气口消音器

面价：13580.00 RMB(含 13%税和运费)



**2. 隔膜真空泵 CM278 (2mbar,78L/min)**  
适合环境恶劣，电机全铝包裹，不锈

面价：25980.00 RMB (含 13%税和运费)

(极限真空 2mbar=200Pa=-0.0998MPa，单台抽速最大 78L/min=4.5m<sup>3</sup>/h，抗化学腐蚀，耐酸碱四个大泵头，大隔膜片)

220V50Hz 交流电机

泵头材料：四氟实材

阀片：FFKM

隔膜片：PTFE 复合 EPDM 橡胶



进/出气口：接内径 8-10mm 软管  
带进气口粉尘过滤器和出气口消音器

## 详细介绍：

### 1. 隔膜真空泵 CM275

详细介绍如下：

#### 隔膜真空泵 CM 系列



##### 产品特点：

干式运行，抗化学腐蚀，确保无油污染，绿色环保

经久耐用，在系统真空环境下稳定启动，适用于持续运行

电机带过热保护功能的电容器（电机内部 90°C 保护）

隔膜片为伞状加厚 EPDM 橡胶上镀 PTFE 涂层，接触气体部位为 PTFE 材料及 PTFE 涂层等耐腐蚀材料，具有非常强的抗化学腐蚀性能

低温升电机的选用以及附加无刷风扇的内部循环散热，保证电机及隔膜片橡胶老化速度变慢从而长期稳定使用

安全插头保护电路部分，过流材料符合 ATEXII2GIIB+H2T3X 防爆要求

2024 款为前置插头和开关电源一体设计，更适合实验台安置

相比于传统实验室循环水泵（极限真空 30mbar，抽速 10L/min），性能显著提高

型号	CM75150	CM8110	CM275	CM140
泵头形式	一级 四泵头	二级 四泵头	三级 四泵头	四级 四泵头
极限真空	75 mbar (7500 Pa)	8 mbar (800 Pa)	2 mbar (200 Pa)	1.5 mbar (150 Pa)
抽吸速度	150 L/min	110 L/min	75L/min	40 L/min
隔膜尺寸	直径 106mm			
功率 (50Hz)	265W			
噪音	52 dB(A)	52 dB(A)	52 dB(A)	51 dB(A)
重量	14.8kg (±0.5kg)			
接口	NW8-10mm (内径 8 到 10mm 管)			
尺寸 (宽长高)	420/420/250 mm			

全系列版本于 2021.05.01 升级安全电源插头，任何电机的过载、过流、漏电问题，0.1 秒内立即断电；连同过热保护电容器，从而真空泵形成双重安全保护。



详细介绍如下：

## 1.隔膜真空泵 CM278（完全抗化学腐蚀） 电机全铝包裹

特点：

干式运行，高真空可达到小于 2mbar (200Pa)

抗化学腐蚀性能优秀，泵体过流接触部件为全 PTFE (聚四氟乙烯) 材料，连接管道为 PTFE 软管  
运行噪音低，运行平稳，可持久稳定运行

### 技术参数

真空度(mbar)	< 2 (200Pa)
抽气速度(L/min)	最大 78
类型	三级泵 四泵头
防护等级	IP54
接口规格(mm)	NW8-10
尺寸 WxDxH(mm)	250/450/210
重量(kg)	20.5
噪音(dB)	50
电压	50Hz /60Hz , 220V
额定功率 (W)	370/400



应用场合：

非常适合应用于减压蒸馏(旋转蒸发器)、真空抽滤、离心浓缩、真空干燥、分子泵前级泵等场合