



北京成萌伟业科技有限公司

电话: 010-82928824/82911961

型号	电机	功率 (kW)		空载流量 (m ³ /hr)		最高压力		最高真空度	
		50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	MPa	bar	kPa (-ve)	mbar (abs.)
DOA-P504-BN	220/240-50-1	0.10	-	1.6	-	0.42	4.2	81	200

实验室用无油真空泵

型号 DOA-P504-BN

配备: 90W,220V,50HZ 交流电机

最高压力: 60psi (4.2kg/cm²)

最高真空度: -81KPA

空载流量: 27L/min(1.6M³/H)

重量: 6.81KG

包括: 压力表, 管接头, 调压阀, 手柄, 电线等

外形尺寸: 193x165x271mm(长 x 宽 x 高)

价格 6000 元, 优惠价格 4200 元





GM-0.33A 型隔膜真空泵

介绍

该产品首先填补了国内无油真空泵的空白,是国内唯一可与国内外高精度色谱仪器配套使用的理想产品。自开发生产以来深受专家和专业技术人员的广泛好评。该型号在所有型号中最受欢迎。

“津腾”牌 GM-0.33A 型隔膜真空泵设计先进,工作效率高,使用寿命长,是集高新技术于一体的换代产品。主要应用于医疗医药产品分析、精细化工、生化制药、食品检验、公安刑侦分析等领域,是为其精密色谱仪器配套的产品,也是实验室必备装备之一。

“津腾”牌 GM-0.33A 型隔膜真空泵整体采用铝合金压铸,防腐喷涂喷塑而成,轻巧美观,适用范围广,可满足各类工作环境的要求。

使用“津腾”牌 GM-0.33A 型隔膜真空泵,您将得到高品质的保障和无忧的售后服务。

技术参数

抽气速度 (升/分)	20	泵体工作温度 (°C)	<60
极限压力	不<0.08Mpa	噪音 (DB)	<55
真空压力	200mbar		
进气孔径 (mm)	Φ6	外形尺寸 (mm)	235×140×210
电机功率 (W)	160	整机重量 (Kg)	7.5
工作环境温度 (°C)	7-40	备注	负压型



GM-0.33B 型隔膜真空泵

介绍

“津腾”牌 GM-0.33B 型隔膜真空泵,该产品首先填补了国内无油真空泵的空白,是国内唯一可与国内外高精度色谱仪器配套使用的理想产品。自开发生产以来深受专家和专业技术人员的广泛好评。

“津腾”牌 GM-0.33B 型隔膜真空泵设计先进,工作效率高,使用寿命长,是集高新技术于一体的换代产品。主要应用于医疗医药产品分析、精细化工、生化制药、食品检验、公安刑侦分析等领域,是为其精密色谱仪器配套的产品,也是实验室必备装备之一,是和旋转蒸发仪配备的佳品。

“津腾”牌 GM-0.33B 型隔膜真空泵整体采用铝合金压铸,轻巧美观,适用范围广,可满足各类工作环境的要求。

使用“津腾”牌 GM-0.33B 型隔膜真空泵,您将得到高品质的保障和无忧的售后服务。

技术参数

抽气及排气速度 (升/分)	20	泵体工作温度(°C)	<55
极限压力	不<0.095Mpa	噪音 (DB)	<50
真空度	50mbar		
进气及出气口径 (mm)	Φ6	外形尺寸 (mm)	300×120×235
电机功率 (W)	160	整机重量 (Kg)	10
工作环境温度 (°C)	7--40	备注	双泵头负压型



GM-0.5A 两用型隔膜真空泵

介绍

“津腾”牌 GM-0.5A 两用型隔膜真空泵设计先进、工作范围广泛，使用寿命长。主要应用于医疗医药产品分析、精细化工、生化制药、食品检验、公安刑侦技术等领域，是为其精密分析仪器配套的产品，也是实验室必备的装备之一。

“津腾”牌 GM-0.5A 两用型隔膜真空泵采用优质铝合金压铸，轻巧美观，耐腐蚀程度高，适用范围广，可满足各类工作环境的要求。

使用“津腾”牌 GM-0.5A 两用型隔膜真空泵，您将得到高品质的保障和无忧的售后服务。

本机特点

1. 无需任何工作介质（无油）状态下运转，不产生任何污染，同时本机气体交换仓内配置有过滤材料，从而保证了清洁的空气效果。
2. 本机设计采用新工艺、新材料，结构紧凑合理，体积小、重量轻、移动方便、运转平稳、真空度高、噪音低，可保证理想的真空效果或高流量的气流。
3. 采用无摩擦状态的膜体运动，不产生热量，无摩擦损耗，膜片采用进口橡胶，耐腐蚀，使用寿命长。
4. 本机设计有自冷却排风系统，可 24 小时连续运转。
5. 采用压力可调式设计，可满足一定范围内的不同抽滤压力的需要。
6. 轴承采用进口经典轴承，运转平稳，噪音低，工作效率高。。

技术参数

抽气速度（升/分）	30	泵体工作温度(°C)	<60
极限压力	0.08Mpa	噪音 (DB)	<55
真空压力	200mbar		
正压力	40psi		
进气孔径 (mm)	Φ6	外形尺寸 (mm)	210×160×235
出气口孔径 (mm)	Φ6		



北京成萌伟业科技有限公司

电话：010-82928824/82911961

电机功率 (W)	160	整机重量 (Kg)	8
工作环境温度 (°C)	7-40	备注	正负压两用型



GM-0.5B 型隔膜真空泵

介绍

“津腾”牌 GM-0.5B 型隔膜真空泵, 该产品首先填补了国内无油真空泵的空白, 是国内唯一可与国内外高精度色谱仪器配套使用的理想产品。自开发生产以来深受专家和专业技术人员的广泛好评。

“津腾”牌 GM-0.5B 型隔膜真空泵设计先进, 工作效率高, 使用寿命长, 是集高新技术于一体的换代产品。主要应用于医疗医药产品分析、精细化工、生化制药、食品检验、公安刑侦技术等领域, 是为其精密色谱仪器配套的产品, 也是实验室必备的装备之一。

“津腾”牌 GM-0.5B 型隔膜真空泵采用铝合金压铸, 轻巧美观, 适用范围广, 可满足各类工作环境的要求。

使用“津腾”牌 GM-0.5B 型隔膜真空泵, 您将得到高品质的保障和无忧的售后服务。

本机特点

“津腾”牌 GM-0.5B 型隔膜真空泵具备以下特点:

1. 无需任何工作介质(无油)状态下运转, 不产生任何污染, 从而保障清洁的真空效果。
2. 本机设计采用新工艺、新材料, 结构紧凑、合理, 体积小、重量轻、移动方便。运转平稳, 真空度高、噪音低。
3. 采用无摩擦状态的膜体运动, 不产生热量, 无摩擦损耗, 使用寿命长。
4. 本机设计有自冷却排风系统, 可 24 小时连续运转。
5. 采用压力可调式设计, 可满足一定范围内的不同抽滤压力的需要。

技术参数

抽气及排气速度 (升/分)	30	泵体工作温度(℃)	<55
极限压力	不<0.095Mpa	噪音 (DB)	<50
真空度	50mbar		
进气及出气口径 (mm)	Φ6	外形尺寸 (mm)	300×120×235
电机功率 (W)	160	整机重量 (Kg)	10
工作环境温度 (℃)	7-40	备注	双泵头负压型



GM-1.0A 两用型隔膜真空泵

介绍

“津腾”牌 GM-1.0A 两用型隔膜真空泵设计先进、工作范围广泛，使用寿命长。主要应用于医疗医药产品分析、精细化工、生化制药、食品检验、公安刑侦技术等领域，是为其精密分析仪器配套的产品，也是实验室必备的装备之一。

“津腾”牌 GM-1.0A 两用型隔膜真空泵采用优质铝合金压铸，轻巧美观，适用范围广，可满足各类工作环境的要求。

使用“津腾”牌 GM-1.0A 两用型隔膜真空泵，您将得到高品质的保障和无忧的售后服务。

本机特点

“津腾”牌 GM-1.0A 两用型隔膜真空泵具备以下特点：

1. 本产品无须任何工作介质（无油）状态下运转，不产生任何污染，同时本机气体交换仓内配置有过滤材料，从而保障清洁的真空效果或正压气动力。
2. 本机设计采用新工艺、新材料，结构紧凑、合理，体积小、重量轻、移动方便。运转平稳可保证理想的真空效果或高流量的气流。

3. 采用无摩擦状态的膜体运动, 不产生热量, 无摩擦损耗, 使用寿命长。
4. 本机设计有自冷却排风系统, 可 24 小时连续运转。
5. 采用压力可调式设计, 可满足一定范围内的真空效能或可控制的稳定气流。

技术参数

抽气及排气速度 (升/分)	60	泵体工作温度 (°C)	<60
极限压力	0.08Mpa	噪音 (DB)	<55
真空度	200mbar		
正压力	40 Psi		
进气及出气口径 (mm)	Φ6	外形尺寸 (mm)	300×160×235
电机功率 (W)	160	整机重量 (Kg)	10
工作环境温度 (°C)	7-40	备注	双泵头正负压两用型



GM-0.20 型隔膜真空泵

介绍

“津腾”牌 GM-0.20 型隔膜真空泵, 该产品首先填补了国内无油真空泵的空白, 是国内唯一可与国内外高精度色谱仪器配套使用的理想产品。自开发生产以来深受专家和专业技术人员的广泛好评。

“津腾”牌 GM-0.20 型隔膜真空泵设计先进, 工作效率高, 使用寿命长, 是集高新技术于一体的换代产品。主要应用于医疗医药产品分析、精细化工、生化制药、食品检验、公安刑侦分析等领域, 是为其精密色谱仪器配套的产品, 也是实验室必备的装备之一。

“津腾”牌 GM-0.20 型隔膜真空泵泵体采用铝合金压铸, 轻巧美观, 适用范围广, 气室为尼龙材料, 耐腐蚀程度高, 可满足各类工作环境的要求。

使用“津腾”牌 GM-0.20 型隔膜真空泵, 您将得到高品质的保障和无忧的售后服务。

技术参数

抽气速度 (L/Min)	12	泵体工作温度	<55
极限压力	0.07Mpa	噪音 (DB)	<50
真空度	300mbar		
正压	30 Psi		
进气口径 (mm)	φ6	整机尺寸(mm) L x W x H	195×98× 156
电机功率 (w)	75	重量 (Kg)	4
工作环境温度 (°C)	7—40	泵头	尼龙



该套过滤系统是由我公司自主研究设计生产。溶剂过滤器采用特硬优质玻璃材料,壁厚均匀,无气泡,玻璃光洁透明,流量快,耐压和密封性能非常好,尺寸规格符合国际标准,可供高温高压灭菌使用。隔膜真空泵可以无油持续 24 小时工作,噪音低,工作效率高,使用寿命长。该产品是专门为实验室操作设计的,其精确,可靠,使用方便为实验室使用的佳品。

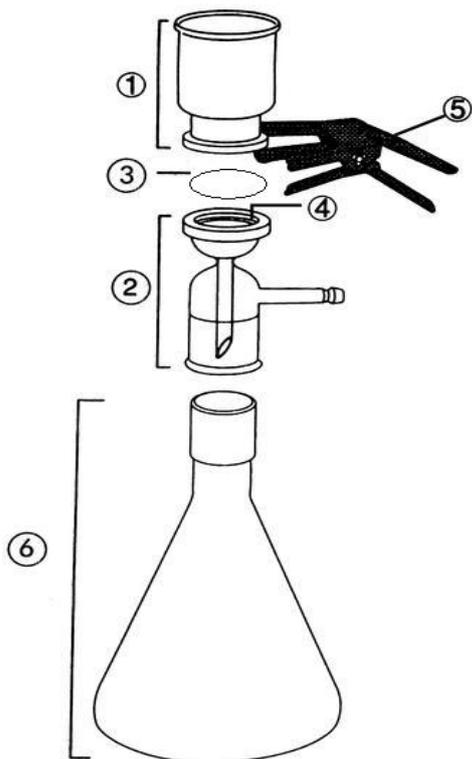
本装置内衬微孔滤膜,可用于化学分析,仪器分析,卫生检验,制药工业,生物制品和农药,石油,环保监测等方面液体过滤,以监测和除去液体中的微粒和细菌。主要应用于水相,有机相,及腐蚀性液体的过滤,用于特定污染物的分析,特别推荐用于 HPLC 流动相的过滤,有一定的脱气作用,以保证流动相的洁净,防止 HPLC 液路的堵塞。也可用于无菌试验,培养除菌过滤,热敏性药物的除菌过滤。

GM-0.33A 型隔膜真空泵技术参数

抽气速度(L/Min)	20	泵头	1
极限压力	>=0.08Mpa	电压	230Vac, 50Hz
真空度	200mbar		
尺寸 (L x B x H) (mm)	215×120×235	泵体温度 (°C)	<55
电机功率(W)	160	重量 (Kg)	7.5

接口			<50
进气口 (mm)	Φ6	噪音 (dB)	
出气口 (mm)	消音器		
工作温度 (°C)	7—40	备注	负压型

溶剂过滤器 1L



1 滤杯 2 滤头 3 滤膜 5 夹子 6 三角瓶

适用的滤膜为 50mm 和 47mm 的.



1. 用途

本产品主要用于色谱分析中流动相及样品的过滤，对保护色谱柱及输液泵管系统和进样阀等不被污染具有良好的作用。广泛应用于重量分析、微量分析、胶体分离及无菌试验中。使用过程中，根据所过滤样品选择合适的滤膜。

2. 滤膜材质性能特点

A. PTFE（聚四氟乙烯）

性能：适合水系及各种有机溶剂，耐所有溶剂，低溶解性。具有透气不透水、气通量大、高微粒截留率、耐高温性好，抗强酸、碱、有机溶剂和氧化剂，耐老化及不粘、不燃性和无毒、生物相容性等特点。其相关产品广泛应用于化工、医药、环保、电子、食品、能源等领域。

B. 水系 PES(聚醚砜)

性能：本品为德国 MEMBRANA 公司进口膜，具有较高的化学和热稳定性，流速快、耐酸碱能力强（pH 范围 1-14）；具有高机械强度。

C. 水系 MCE（混合纤维素酯）

性能：适合水溶液，较低的蛋白吸附。流速高，热稳定性强，不适用于有机溶剂，特别适用于水基溶液。

D. 有机系尼龙 6（国产）

性能：具有良好的亲水性，耐酸耐碱，抗氧化剂。不仅适用于含有酸碱性的水溶液，更适用于含有有机溶剂，如醇类、烃类、脂类、酚类、酮类等有机溶剂。

E. 有机系尼龙 66（英国进口）

性能：优于国产尼龙 6 性能，本产品适用于绝大多数有机溶剂和水溶液，可用于强酸，70%乙醇、二氯甲烷等有机溶剂。耐高温，强度高，化学性能稳定。

F. 聚偏氟乙烯 PVDF（英国进口）



性能：聚偏氟乙烯膜具有化学稳定性和惰性,适用于化学腐蚀性强的有机溶剂,强酸和强碱溶液,高效液相色谱分析中的样品制备.它具有疏水特性,可滤除空气和气体中的水份.聚偏氟乙烯膜被层压于支撑网上,有很强的强度和可操作性,可以耐 130 度高温.

3. 滤膜具体种类

品名	规格型号	单位	材质	备注
微孔滤膜	Φ50 0.45 μ	100 片/包	PTFE	
微孔滤膜	Φ50 0.2 / 0.45 μ (水系)	100 片/包	混合纤维素酯	
微孔滤膜	Φ50 0.45 μ (水系)	100 片/包	聚醚砜 (PES)	德国 MEMBRANA 公司进口
微孔滤膜	Φ50 0.2 / 0.45 μ (有机)	100 片/包	尼龙 6	
微孔滤膜	Φ50 0.2 / 0.45 μ	100 片/包	PVDF	英国进口
微孔滤膜	Φ25 0.2 / 0.45 μ (水)	100 片/盒	聚醚砜 (PES)	德国 MEMBRANA 公司进口
微孔滤膜	Φ25 0.8 μ (水)	100 片/盒	聚醚砜 (PES)	德国 MEMBRANA 公司进口
微孔滤膜	Φ25 0.2 / 0.45 μ (有机)	100 片/盒	尼龙 6	
微孔滤膜	Φ13 0.2 / 0.45 μ (水)	100 片/盒	聚醚砜 (PES)	德国 MEMBRANA 公司进口
微孔滤膜	Φ13 0.2 / 0.45 μ (有机)	100 片/盒	尼龙 6	



针筒式滤膜过滤器

1. 用途

本产品主要用于色谱分析中流动相及样品的过滤，对保护色谱柱及输液泵管系统和进样阀等不被污染具有良好的作用。广泛应用于重量分析、微量分析、胶体分离及无菌试验中。

2. 针器中滤膜材质性能特点

A. PTFE (聚四氟乙烯)

性能：适合水系及各种有机溶剂，耐所有溶剂，低溶解性。具有透气不透水、气通量大、高微粒截留率、耐高温性好，抗强酸、碱、有机溶剂和氧化剂，耐老化及不粘、不燃性和无毒、生物相容性等特点。其相关产品广泛应用于化工、医药、环保、电子、食品、能源等领域。

B. 水系 PES (聚醚砜)

性能：本品为德国 MEMBRANA 公司进口膜，具有较高的化学和热稳定性，流速快、耐酸碱能力强 (pH 范围 1-14)；具有高机械强度。

C. 有机系尼龙 6 (国产)

性能：具有良好的亲水性，耐酸耐碱，抗氧化剂。不仅适用于含有酸碱性的水溶液，更适用于含有有机溶剂，如醇类、烃类、脂类、酚类、酮类等有机溶剂。

D. 有机系尼龙 66 (英国进口)

性能：优于国产尼龙 6 性能，本产品适用于绝大多数有机溶剂和水溶液，可用于强酸，70% 乙醇、二氯甲烷等有机溶剂。耐高温，强度高，化学性能稳定。

E. 聚偏氟乙烯 PVDF

性能：聚偏氟乙烯膜具有化学稳定性和惰性，适用于化学腐蚀性强的有机溶剂，强酸和强碱溶液，高效液相色谱分析中的样品制备。它具有疏水特性，可滤除空气和气体中的水份。聚偏氟乙烯膜被层压于支撑网上，有很强的强度和可操作性，可以耐 130 度高温。



北京成萌伟业科技有限公司

电话：010-82928824/82911961

规格

针筒式滤膜过滤器	Φ13 0.45 μ	100 个/包	PTFE
针筒式滤膜过滤器	Φ25 0.45 μ	100 个/包	PTFE
针筒式滤膜过滤器	Φ13 0.2/0.45 μ (水系)	100 个/包	德国 PES
针筒式滤膜过滤器	Φ13 0.2/0.45 μ (有机系)	100 个/包	英国尼龙 66
针筒式滤膜过滤器	Φ13 0.2/0.45 μ (PVDF)	100 个/包	英国 PVDF
针筒式滤膜过滤器	Φ25 0.2/0.45 μ (水系)	100 个/包	德国 PES
针筒式滤膜过滤器	Φ25 0.2/0.45 μ (有机系)	100 个/包	英国尼龙 6
针筒式滤膜过滤器	Φ25 0.2/0.45 μ (PVDF)	100 个/包	英国 PVDF
针筒式滤膜过滤器	Φ25 0.8 μ (水系)	100 个/包	德国 PES