

产品

空气和气体的预过滤



OIL-X PLUS - 去除压缩空气中大量的油和水



TURBOSEP - 为优化发酵工艺，机械分离发酵尾气



PEPLYN AIR - 高效、高通量的预过滤器，能有效保护终端除菌过滤器

PREPOR GFA - 高通量的空气预过滤器，使过滤装置更小巧

空气和气体的除菌过滤



HIGH FLOW BIO-X - 流量更快，使用更经济高效的深层除菌过滤介质，适用于发酵罐进气过滤

TETPOR AIR - 经济高效的PTFE膜除菌过滤器，适用于发酵罐进气过滤



HIGH FLOW TETPOR II - 拥有无可比拟的过滤速度和蒸汽灭菌寿命，在发酵罐进气和尾气过滤中表现出众

HIGH FLOW TETPOR H.T. - 可持续在100°C(212°F)的条件有效进行气体除菌过滤

蒸汽过滤



Steam filters - 烧结式和折叠式的设计，有效保护工艺设备和管路

液体的澄清和预过滤



PEPLYN PLUS - 全聚丙烯结构，使其在液体预过滤的表现中，更可靠，更经济高效

PREPOR GF - 玻璃纤维深层过滤介质，低成本的同时，高效地去除颗粒杂质和微生物



PROSTEEL - 不锈钢的设计，坚固耐用，适用于液体预过滤

液体除菌过滤



PROPOR HC - 高通量的除菌过滤器，能有效处理过滤难度大的液体

PROPOR SG - 高流量、可靠耐用、低成本的PES膜除菌过滤器，适用于液体的除菌过滤

TETPOR LIQUID - PTFE膜过滤介质，适用于化学性质较活泼的液体除菌过滤

派克的其他产品



PORECHECK IV - 液体膜过滤器的完整性测试仪，可进行水侵入、压力衰减、起泡点测试



VALAIRDATA II - 可对除菌气体过滤器进行快速高效的油雾挑战测试



滤壳
特别为发酵生产设计单芯、多芯和气体滤壳

派克汉尼汾在中国的联系方式

派克汉尼汾流体传动产品(上海)有限公司
上海市金桥出口加工区云桥路280号
邮编: 201206
电话: 86 21 2899 5000
传真: 86 21 5834 8975

北京办事处
北京市朝阳区光华路7号汉威大厦21层B2109室
邮编: 100004
电话: 86 10 6561 0520
传真: 86 10 6561 0526

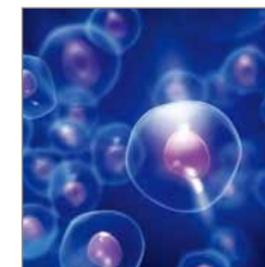
广州办事处
广州市萝岗区科学城彩频路11号广东软件科学园F栋202室
邮编: 510663
电话: 86 20 3212 1688
传真: 86 20 3212 1700

派克汉尼汾香港有限公司
香港九龙尖沙咀海港城港威大厦2座20楼01-04室
电话: 852 2428 8008
传真: 852 2480 4256

成都办事处
四川省成都市成华区万年路35号东景丽苑2号楼
邮编: 610051
电话: 86 28 8436 7205
传真: 86 28 8436 7282

大连办事处
大连高新园区火炬路3号纳米大厦1108室
邮编: 116023
电话: 86 411 3964 6768

长沙服务中心
长沙市五一大道766号中天广场写字楼14层41-42房
邮编: 410005
电话: 86 731 453 0210
传真: 86 731 453 0170



航空航天
环境控制
机电
过滤
流体与气体处理
液压
气动
过程控制
密封与屏蔽



工业生物技术行业 产品服务指南



ENGINEERING YOUR SUCCESS.



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

致力于为您的业务增值

覆盖整个发酵生产工艺

在创新性产品、先进的技术设备和全球化的专家队伍的支持下，派克汉尼汾更加了解您生产工艺的特别需要。我们专业的过滤和分离技术帮助新型的发酵工艺增加通量，提高产量，减少受污染的风险。

按照客户的需求设计产品

派克多明尼克汉德为全球的大规模发酵工艺提供过滤和分离技术已有超过40年的历史。无论是生产保健品、食品添加剂、酶，还是生物燃料、化工产品，我们与工业生物技术行业紧密合作，为大规模发酵应用提供独特的、值得信赖的解决方案。

从一流的气体除菌产品和新型的完整性测试设备，到专为完整的发酵罐和尾气控制而设计的TURBOSEP，我们为发酵提供完整的过滤和分离解决方案。

专业的技术服务

我们对客户的承诺远不仅限于提供高品质的产品。我们为客户量身定制的Purecare技术支持服务，在保证产品质量的同时，不断改善您的生产效率，提高您的工艺可控性。

依照Purecare，我们的专家团队根据您的特殊需要，为您制定过滤和分离系统。更值得一提的是，我们会与您紧密合作，保证您生产的顺利进行，不断降低生产成本，提高生产能力。

全球范围的支持体系

无论您身在何处，无论您的发酵过滤和分离工艺要求如何，派克的专业团队都会来到您的身边，帮助优化您的过滤系统。

在全球超过50个国家，拥有派克专业的实验室、先进的生产设备和销售运行网络。我们为您提供真正的全球化技术支持服务。

发酵罐补料

为了保持培养基的营养成分，避免染菌，必须对发酵补料进行除菌。

消泡剂

传统的加热除菌不但影响消泡剂的功效，而且实施也很困难，若不这样做，根本无法通过验证。派克拥有丰富的除菌过滤经验，能够提供丰富的经过验证的过滤方案。派克多明尼克汉德的PROPOR系列产品，就能达到除菌过滤的效果。

pH调节剂-酸和碱

pH调节剂必须经过滤去除微生物，以防止它们进入发酵培养基中。派克 PES 和 PTFE 过滤器适用于大部分的酸碱溶液，包括补氨。

营养添加剂

对营养物质进行加热除菌，不但会降低它们的功效，还会加速不锈钢管路的化学腐蚀。选择派克多明尼克汉德的PEPLYN PLUS和PROPOR SG进行营养添加剂的除菌，是您明智的选择。

无菌水

利用派克多明尼克汉德PROPOR SG除菌过滤器，使您的补给水过滤更经济高效。添加无菌水是为了弥补由于蒸发导致的发酵罐发酵液体积损失。

人们可能会选择通入蒸汽来弥补发酵液体积的损失，然而这种方法会对发酵的微生物造成伤害。

发酵罐进气

对于发酵罐而言，提供无菌的空气是至关重要的。因为这将避免代价昂贵的染菌风险，否则将导致产量减少，甚至整批生产报废。派克多明尼克汉德为您提供从压缩空气系统到最终的除菌级别过滤器，TETPOR和BIO-X系列产品，能充分保证您发酵罐进气的质量。

压缩空气设备

派克多明尼克汉德是压缩空气纯化和氮气发生行业的领军者。我们拥有先进的技术和专业的服务团队，保证我们的客户更高效，更无忧地使用压缩空气设备。

发酵罐尾气

派克为控制尾气的排放提供独特的解决方案。派克多明尼克汉德的TURBOSEP系列产品可以通过分离二氧化碳、液体和泡沫，将您的发酵工艺最优化。这款产品可以帮助提高产量、减少气泡造成的损失，使发酵罐容积增加10%。通过派克多明尼克汉德一流的气体除菌过滤系列产品还能帮助您保护环境。

下游工艺

派克为下游的生产应用，包括水除菌过滤和保护色谱层析柱，提供一系列的微滤方案。

蒸汽发生设备

派克多明尼克汉德的蒸汽过滤器是为保护生产过程中的设备和管路专门设计，除去在线蒸汽消毒中的颗粒污染物。

完整性测试仪

除了PROEHECK IV可用于液体过滤器的完整性测试，派克多明尼克汉德更设计出能对气体除菌过滤器进行快速有效检测的完整测试仪VALVIRDATA II

