

产品



BEVPOR 稳定
派克多明尼克汉德BEVPOR系列的过滤器通过去除多余的胶体物质来维持微生物的稳定，且蛋白吸附性低。
• 0.2和0.45微米
• 聚醚砜膜过滤器
• 7种型号满足不同应用需求
• 再生后能延长使用寿命
• 生物负荷稳定



PEPLYN 澄清&预稳定
派克多明尼克汉德PEPLYN系列的过滤器采用渐紧式聚丙烯深层介质，具有高容污力和高流量。
• 3到100微米
• PEPLYNMAX大直径样式
• 卓越的颗粒拦截性能



PREPOR 预稳定
液体预过滤能有效去除腐败微生物和酵母菌，维持产品的稳定性及保护终端膜过滤器。
• 0.6到1.5微米
• 玻璃纤维和聚丙烯两种滤材
• 过滤面积大
• 高容污力



CARBOFLOW 碳过滤器
活性炭过滤器效率高，是经FDA批准的降低氯含量的理想滤材。
• 2种过滤级别
• 长度为5到40英寸
• 卓越的吸附性能



STEAM 食品级
熔融&折叠式蒸汽过滤器专为食品级蒸汽设计。保护管路、设备和下游过滤器。精度为1微米的过滤器能保证蒸汽符合[3A Standard 609-03]要求。
• 1到25微米
• 316L不锈钢材质
• 高流量
• Jumbo大流量形式



ANALYTICAL GAS GENERATORS 实验室用气体
加快改进质量控制、研究和发展的新的工作流量，使其具有：
• 优异的分析性能
• 安全性改善
• 最大化仪器工作时间和生产效率



HOUSINGS 液体&气体
派克多明尼克汉德公司拥有一系列单芯或多芯滤壳，专为食品和饮料应用领域设计。滤壳有标准型号及适应特定应用需求的附加型号。
• 3到30支多芯液体滤壳
• 工业用通风滤壳
• 卫生级空气滤壳



INTEGRITY TEST EQUIPMENT 液体&气体
派克多明尼克汉德拥有一系列专为您工业所设计的检测仪器。所有仪器都有我们的全球服务工程师团队和技术人员来支持。
• VALAIRDATA II 除菌气体过滤器的油雾挑战测试
• BEVCHECK 手持式测试仪，用于检测膜过滤器的压力衰减
• BEVCHECK PLUS 内置式打印机提供打印版测试报告



MIDIGAS & MAXIGAS 氮气发生器
氮气发生器能够在生产氮气，与其他传统的氮源相比，它能够降低成本达90%，且具有卓越的能效。
• 业主投资成本低，回报周期短，并杜绝了由气缸供气造成的损失
• 按需供气的功能减少了浪费
• 能效高：通过一个小型压缩机操作



WS WATER SEPARATORS 大量液体去除
在各种流量条件下，有效的去除大量液体。OIL-X EVOLUTION WS 分离器同时能够降低能耗和碳排放。
• 测试要求符合ISO8573.9要求
• 单独进行性能认证
• 低压损失/低操作成本



OIL-X EVOLUTION 压缩空气过滤器
提供符合甚至超过压缩空气质量国际标准ISO8573-1要求的空气质量，OIL-X EVOLUTION也是世界上最具能效的压缩空气过滤器，帮助减少碳排放。
• 最具能效的过滤器
• 符合ISO8573.1:2001要求的高质量压缩空气
• 运行成本低



PNEUDRI 干燥器
水蒸汽的去除符合压缩空气质量国际标准ISO8573-1 1,2&3级要求。PNEUDRI压缩空气干燥器模块以其独特的节省空间设计，具有优良的性能、灵活性及延展性。操作成本低，完整的能量管理系统，保证能耗维持在最低水平。
• 高质量空气
• 完全不受腐蚀/损坏
• 低安装成本
• 能效高



ES2000 SERIES 油/水分离器
提供合理处置受油污染的压缩机冷凝物的方法，此外，ES2000系列油水分离器能有有效的节约成本。
• 利于环境保护
• 能够在线对油水进行有效分离，分离的冷凝物含量达99.9%
• 符合滤出物排放要求
• 与传统的处理方法相比，其收益更快



HYPERCHILL 精密水冷却设备
Hyperchill能将生产效率最大化，并将成本降至最低，同时更易符合水质规范的要求。Hyperchill是解决工业所需冷却水的最佳办法。
• 提高生产率，降低成本
• 适应个别客户的特定需求



PCO2 CO2精制系统
对饮料级CO2提供质量保证，PCO2能保护CO2不受杂质和污染物影响。
• 保证与International Society for Beverage Technologies (ISBT) 提出的质量要求相一致
• 保护饮料生产不受杂质蒸汽影响

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
中国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
中国广东省广州市天河区体育东路138号金利来中心1706室
邮编：510620
电话：86 20 3878 1583
传真：86 20 3878 1700

派克汉尼汾香港有限公司
香港九龙长沙湾长义街九号建业中心八楼
电话：852 2428 8008
传真：852 2480 4256

长沙服务中心
长沙市开福区德雅路四季美景72-73号
邮编：410003
电话：86 731 4530210
传真：86 731 4530170

成都办事处
成都成华区成华大道一段36号东景丽苑2号楼
邮编：610051
电话：86 28 8436 7205
传真：86 28 8436 7282

XXXXXXXXXXXXXX



ENGINEERING YOUR SUCCESS.



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



饮料工业 产品和服务指南



ENGINEERING YOUR SUCCESS.



致力于为您的业务增值

改善质量和控制

在创新性产品、先进的技术设备和专门的国际化团队的支持下，派克多明尼克汉德基于对客户业务的特定需求的认识，为其提供完整的解决方案。

从水源到最终的瓶装过程，其价值的传递都遵循Ep³和Purecare

环境、产品和工艺的保护意味着对饮料工艺采用联合的方法，对整个工艺进行审查和管理。对整个目标和宗旨的了解，能够更好的优化工艺效率和产品质量，并调整产品和支持方式以适应您的需要。Ep³和Purecare涵盖影响客户工艺流程的各个方面，这些方面一些细微的改变都会使结果有很大差异。

超过过滤范围的纯度要求

不断发展新的方法，为您的生产工艺的各个方面提供质量支持，这使我们真正成为纯化液体和气体应用领域的领导者，并对您的最终产品质量提供保障。

全球范围的支持体系

占派克汉尼汾公司\$12billion的份额，分公司遍布全球25个国家，并有9家工厂。因此，我们能够从当地的实际情况出发提供真正的全球支持。



致力于工艺的改善

我们的目标是不断改善生产率，降低工艺成本和保证最终产品的安全性。派克多明尼克汉德公司致力于通过如下方法实现您的目标：

- 对研究&技术方面的持续投资
- 新产品的应用
- 根据市场&地理经验得到特定解决方案
- 全球性的技术、服务和销售支持网络
- 与世界一流的饮料公司合作，获得极佳的声誉
- 具有高技能、经验丰富和经过专门培训的员工

氮气发生器

- 提供您所需的气体
- 连续的流量、压力和纯度
- 节省成本达90%
- 安全性改善
- 提高效率
- 应用领域包括：
 - 压力传感器
 - 覆盖
 - 换气
 - 发泡
 - 灌封

无菌气体&通风过滤

- TETPOR & BIO-X系列过滤器
- 聚四氟乙烯过滤介质
- 生物安全性保证

压缩空气纯化

压缩空气和组份、包装或产品之间的直接或间接接触，可能会造成污染。食品/饮料级的压缩空气BRC/BCAS实施规范可对食品/饮料生产和装瓶人员进行保护。派克多明尼克汉德作为市场的领导者，为去除多达4种不同来源的10种潜在污染物提供了一套完整的解决方案。

- 水分离器
- 凝聚式过滤器
- 吸附式过滤器
- 冷冻干燥器
- 除尘过滤器

Purecare

对于压缩空气和CO₂纯化设备，提供长期的服务和售后支持。Purecare能保证最大的工作效率和最低的生产成本。

- 延长保修计划
- 预防性维修配件
- 经厂方培训具有资质的技术服务人员
- 本地培训
- 全球范围的网络支持体系



远程监控评估

- 监控系统参数
- 突出问题&意外改变
- 对客户和派克多明尼克汉德支持团队的工作情况进行监控



预稳定

- PREPOR系列预过滤器
- 聚丙烯&玻璃纤维滤材
- 降低生物负荷&澄清
- 延长膜式滤器的使用寿命

微生物稳定

- BEVPOR系列终端过滤器
- 聚醚砜滤膜
- 去除胶体
- 生物负荷稳定

蒸汽

- 食品级蒸汽
- 蒸汽符合(3A Standard 609-03)要求
- 保护管路、设备和下游过滤器

碳

- 活性炭
- 降低氯含量

完整性测试

在工艺条件严苛的应用领域，对灭菌级过滤器进行完整性测试是其基本要求，能够保证客户产品的生物安全性、质量和使用寿命等。派克多明尼克汉德公司提供一系列适用于饮料行业的完整性检测仪器，其测试规程符合HACCP系统的要求。

- 除菌空气过滤器的气雾挑战测试
- 膜式过滤器的压力衰减测试

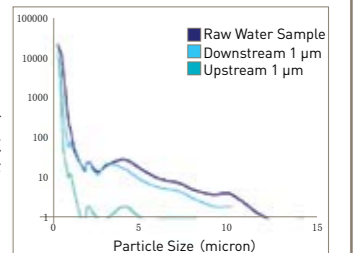
澄清

- PEPLYN系列液体过滤器
- 聚丙烯滤材
- 有效去除颗粒
- 有其他大直径尺寸样式

颗粒尺寸分析(PSA)测试

PSA是一种测量水中颗粒尺寸分布的方法，利用激光颗粒计数器在线或实验室环境下进行检测。PSA能指示过滤系统的预期负荷。

- 帮助确定所需的有效预过滤从而保护下游滤膜



污染指数(SDI)测试

基于对测试滤膜的阻塞率对水中的悬浮颗粒和胶体进行评估。在指定时间内，指示样品各个处理阶段的性质以及季节的变化对水质的影响。

- 膜片小试15分钟以上
- 对多种样品进行试验
- 阶段测试检测季节性变化趋势

CO₂精细纯化

PCO₂系统的设计用于质量保护，重点在于蒸汽的精细纯化，其被证实能有效去除广泛的潜在CO₂杂质，例如：苯、乙醚和硫化氢等。

根据HACCP系统，在碳酸化过程中使用的CO₂质量被定义为关键控制点，在该控制点安装PCO₂系统将形成完整的CO₂质量控制方法的一部分。