



**keofitt**<sup>®</sup>  
WORLD LEADERS IN STERILE SAMPLING™

S O M E   P E O P L E   W O U L D N ' T   G A M B L E   W I T H   T H E I R   S A M P L E   ™

# 科奥菲 无菌取样系统



科奥菲是一家丹麦公司,1980年由著名的酿酒师凯·奥唐(Kai Ottung)创建。凯·奥唐(Kai Ottung)是闻名世界的酿酒大师,在酿酒厂家进行技术更新方面起了不可磨灭的作用。

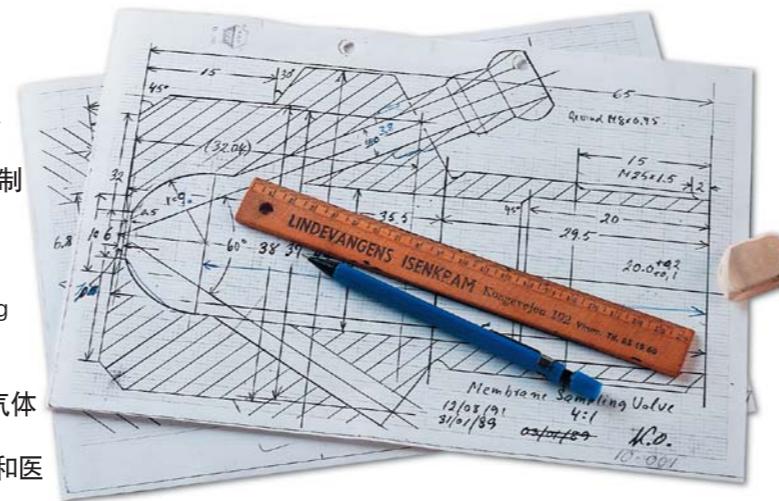
此外,他还进一步研究开发了一项独一无二的产品,除了用于制酒行业外,在医药、软饮料和食品行业也有很大的用途。

今天,科奥菲公司由汉瑞克·理斯格德·萨勒蒙和德帕克取样系统(Henrik Lysgaard Salomon and Dopak Sampling System)所有。德帕克取样系统(Dopak Sampling System)由荷兰人

道维努斯·BV(Dovianus BV)制造并销售,在液体取样和气体液化方面起了典范作用。

除了应用于生物工艺学之外,还广泛应用于化学、石油化学和医药等领域。

使用方法:



## 科奥菲胶膜取样阀门

主要应用于物理、化学和微生物学的取样。在市场上一系列无菌取样阀门和各式各样的配件中,科奥菲无菌取样系统脱颖而出,

开辟了无菌取样的新纪元。

科奥菲无菌取样系统可以在每次取样之后对阀门进行杀菌消毒,可以连续并且随时进行无菌取样,以便测试。

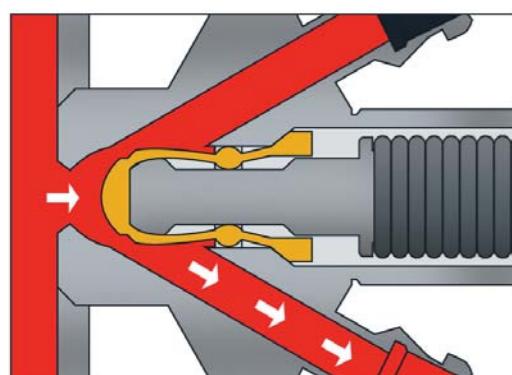


图1——打开阀门(取样)

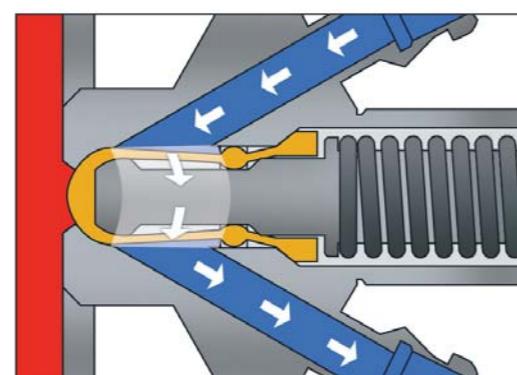


图2——关闭阀门(消毒)

上图说明科奥菲胶膜取样阀门(KeoFitt Membrane Sampling Valves)简单易行,可以进行连续无菌取样。

在阀门内部的两部分通过橡胶膜周围的环形渠道连接在一起。

这个构造使阀门使用前后这样在使用阀门前后都可以进行内部消毒。

科奥菲胶膜取样阀门包括两大部分:阀门主体和阀门头。

## 用途:

主要应用于以下领域的液体取样:

- 酿酒或饮料行业
- 制奶食品行业
- 葡萄酒行业
- 医药行业和生物工艺学
- 其它

## 产品认证:



- 获得3A认证
- 阀门由326L不锈钢制成(产品要素:1.4404)
- 橡胶膜由FDA认可的成分构成
- 随时为您提供指导,以便您选择合适的阀门,根据EHEDG同轴程序设备杀菌评估方法,
- 为您提供测试概要数据
- 阀门内部和主要组成:Ra 0.5 um\20 uni, 并且可以电解抛光成0.2um/8uin
- 科奥菲胶膜系统专利号:U. S pat 5,246,204. E.P. 0468957
- 多达40,000的阀门已投入使用

# 美国宾西法尼亚的拉托伯酿酒公司



建于1939年6月1号,以滚石品  
牌闻名。他们一部分生产商在  
比利时。

“我们对科奥菲取样阀门非  
常满意。鉴于我们在发酵行  
业的成功,我们已经将科奥菲  
取样设  
备安装在其它领域,比方说冷  
制麦芽汁和发酵操作。”

乔·格勒斯  
拉托伯酿酒质量服务经理



诺沃·诺迪斯科

是全球最大的生物工业学公司之一,在糖尿病治疗上发挥重大作用。他们是全球最大的工业酵素和胰岛素药品生产商。除此之外,他们还生产一系列其它医药和生物工业产品。

“在无菌取样领域,科奥菲是完美的”

“在诺沃(Novo),我们对科奥菲阀门测试一段时间之后,成绩

卓越。如果我们要保证百分之百无菌取样的话,毫无疑问,科奥菲是完美的选择。它的优势是没有任何凹陷和不规则

的地方,这些地方尽管仔细清理还是容易遗留残余物。科奥菲安装后便于清洗和杀毒。”

约翰·马特森  
丹麦诺沃·诺迪斯科公司,工程师



阿拉拉食品公司

建于2000年4月17日,是由丹麦MD食品(Danish MD Food)和瑞典阿尔拉(Swedish Arla)合并而成——这是跨国度两家合作商的第一次合并。阿尔拉食品公司(Arla Foods)归属于大约17,000家丹麦和瑞典牛奶生产商,他们为集团提供牛奶奶。阿尔拉食品公司(Arla Foods)是欧洲最大的奶制品集团,可以接收约70亿公斤牛奶,资金金额3600万DKK。

“产品是独一无二的,人们翘首以待”

在布兰德高奶制品公司(Branderup Dairy),日德兰半岛(Jutland)超现代奶制品公司之一里,工程师爱文德·斯考特(Ejvind Skodt)清晰阐述了他选择科奥菲系统的原因:

“在进入无菌取样的环节时,我们不敢保障我们以前的系统是百分之百的安全的。我们分析了国际市场上这方面的每一项产品后,决定使用科奥菲产品。它给我们带来百分之百的安全感,现在我们和科奥菲公司的员工有着非常愉快的合作经历。他们的前中期、售后服务和创新精神都是一流的。我强力把他们的产品推荐给我的贸易合作伙伴们。”

爱文德·斯考特(Ejvind Skodt),奶制品工程师,  
阿尔拉食品公司(Arla Foods),布兰德高奶制品公司  
产品介绍

科奥菲产品规格大小不一,包括各种各样的阀门,可以在任何想得到的领域安装和使用。请向您的科奥菲代理商咨询详细信息或者查看科奥菲价目表。除此之外,科奥菲公司可以为您提供机会,由您自己设计阀门应用于特殊领域。可以为您提供各类配件以保证阀门的最佳使用状态。主要包括快速释放配件、蒸气发生器和无菌取样系统等等。请向您德科奥菲代理商咨询详细信息或者查看科奥菲价目表。



科奥菲蒸气瓶



手动阀门头,可调试



带有焊接口的  
阀门主体



管的快速释放配件



大阀门,用于粘质液体  
的取样



快速释放转接器



微型端口



可动把柄,保障  
安全



气体运转器



客户自为客户定制  
的阀门,带有PTFE  
胶膜

卡尔斯伯格细  
颈瓶



无菌取样系统



有三个接口的取样  
阀门



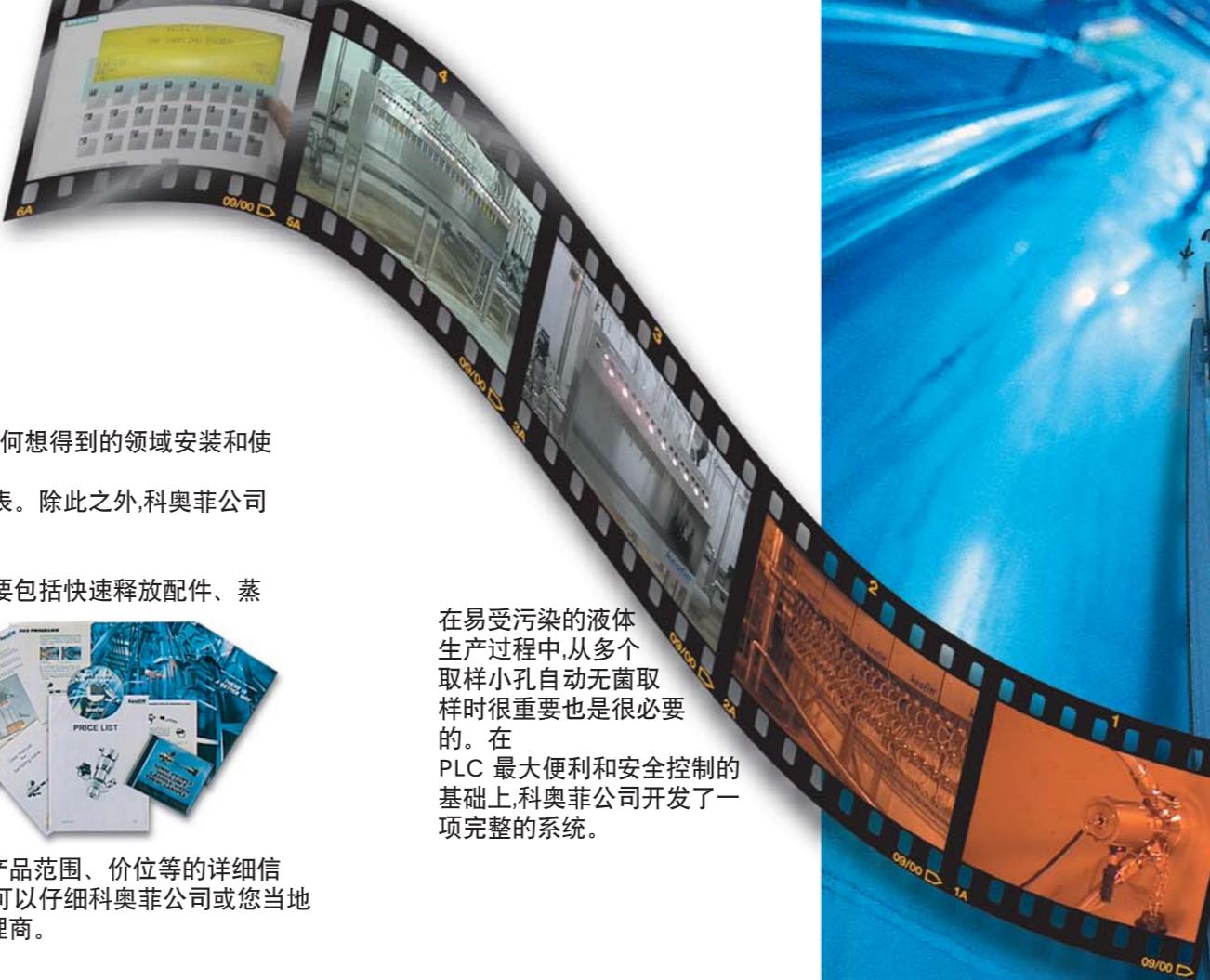
阀门主体和管道  
制作成一体



带有螺纹的  
进出口



阀门主体



在易受污染的液体生产过程中,从多个取样小孔自动无菌取样时很重要也是很必要的。在PLC最大便利和安全控制的基础上,科奥菲公司开发了一项完整的系统。





rechnerizer.dk



科奥非公司专门研究无菌取样系统的设计和供应。为了顾客取得最佳效果，我们同各个领域出色的分销商签订了合同。所以不论您在无菌取样时需要什么，科奥非公司都将为您提供该领域的最佳产品。



KEOFITT A/S . HANS EGEDES VEJ 19 . DK-5210 ODENSE . TEL. +45 6316 7080 . FAX +45 6316 7081

[www.keofitt.dk](http://www.keofitt.dk) · [keofitt@keofitt.dk](mailto:keofitt@keofitt.dk)