

葡萄酒生产过滤

*能够实现更严格的过程控制，
以提高葡萄酒的质量*

虽然葡萄酒的风味由葡萄类型、土壤、地形和气候决定，但工艺管理对葡萄酒质量起着关键作用。晶体、处理残留物、有机聚集体、细菌和酵母等污染物会对葡萄酒的质量产生重大影响。

应在整个葡萄酒生产过程中进行过滤，以去除污染物。灌装前使用冷无菌过滤有助于生物稳定并提高葡萄酒质量。这一过程有效地去除了腐败的微生物，而不会破坏葡萄酒的风味，使产品在保持新鲜的同时能够安全加工。将Entegris技术和过滤专业知识应用于您的葡萄酒工艺，将通过实现更严格的工艺控制来消除风险并确保安心，如图1所示。

过滤目的

- 澄清——减少死亡酵母细胞(酒糟)、细菌、葡萄皮、葡萄籽和酒石酸结晶。确保储存过程中的稳定性，延长橡木桶的使用寿命。
- 精细过滤——减少储存过程中产生的雾霾、沉淀、酒石酸和其他细颗粒。
- 预过滤——减少颗粒和微生物，延长最终过滤器的使用寿命。
- 最终过滤——微生物稳定性，感官特性可完全保存多年。



生产过程中的污染物会严重影响葡萄酒质量

应用要求

- 葡萄酒过滤器必须提供一致的高流速，以确保灌装的准确性和一致性。
- 葡萄酒过滤器性价比高。
- 预过滤器和最终过滤器必须经受多次热水消毒循环。
- 最终过滤器必须长时间保持葡萄酒微生物和颗粒的可靠保留。

典型的葡萄酒生产工艺

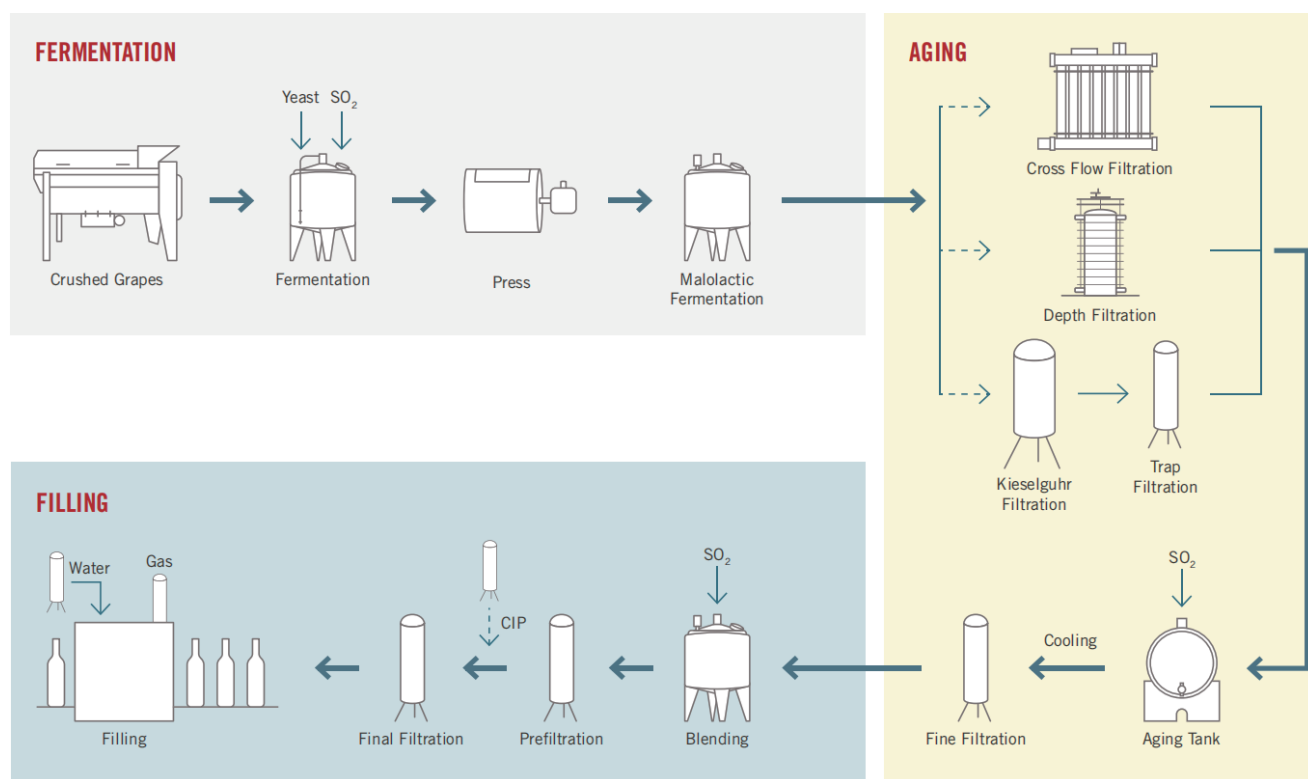


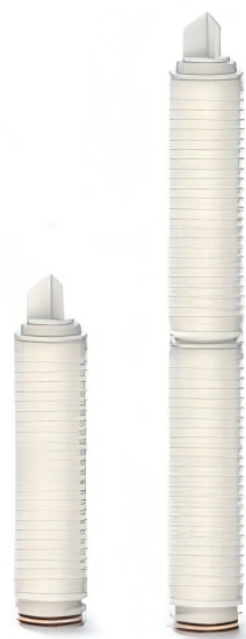
图1. 通过实现更严格的过程控制过滤来消除风险并确保安心。

葡萄酒生产过滤建议

Entegris拥有过滤专业知识和解决方案,适用于葡萄酒生产的每一个过滤步骤。我们的产品组合将有助于提高葡萄酒质量,提升您的酿酒体验。

过滤步骤	推荐产品
精细过滤	Pharmsteri™ PP筒式过滤器
预过滤	Pharmsteri™ PP筒式过滤器 Pharmsteri™ PES盒式过滤器
最终过滤	Pharmsteri™ PES盒式过滤器
CIP/冲洗水	Pharmsteri™ PP筒式过滤器
气体过滤	Pharmsteri™ 聚四氟乙烯滤芯过滤器

有关详细的产品信息, 请联系Entegris。



Pharmsteri筒式过滤器

所有推荐产品均按照ISO 9001和ISO 13485认证的质量管理体系制造。

所有组分均符合21 CFR 177-182中引用的FDA间接食品添加剂要求。

所有推荐产品均符合(EU) No.1935/2004, (EU) No.10/2011。

成功案例

Entegris帮助全球众多客户将过滤应用于葡萄酒酿造过程,并使他们能够成功消除污染风险并保持更严格的过程控制。要在您的过程中获得安心,请联系Entegris。



如需更多信息,请致电客户服务中心,了解奥法美嘉能为您做些什么。
访问Alpharmaca.com并选择“联系我们”链接,以找到离您最近的客户服务中心。

销售条款和条件所有采购均服从奥法美嘉的销售条款和条件。



上海奥法美嘉科技有限公司

上海市 闵行区 浦江镇 浦江高科技园F区
新骏环路 588 号 23 幢 402 室

Customer Service
Tel: 400-829-3090
Email: info@Alpharmaca.com



官方公众号



官方服务号