

生物制品过滤机

发布日期：2025-09-16 | 阅读量：25

在医药生产的冗余过滤及终端除菌过滤环节，可以选用同类型同精度的滤芯，一般采用飞潮的双层聚醚砜折叠滤芯，精度0.22 μm 。此滤芯能够达到负荷GMP规定的除菌级别，选用双层除菌效果较有保证，但是药液浓度高或者过滤温度低的情况下，通量会受一定影响，为保证终端过滤效率，可在预过滤做好精度分布，比如1 μm 的聚丙烯[pp]滤芯加0.65 μm 聚丙烯[pp]滤芯加0.45 μm 聚醚砜[pes]滤芯。经过多级过滤后，终端除菌效果及效率会增加，寿命也能得到保证，综合起来成本也能控制持平。飞潮搭建一站式服务体系，提供从过滤分离 咨询到设备维护的工程服务，打造放心的过滤分离平台。生物制品过滤机

除菌过滤需要可靠的过滤器，使用前需要进行性能验证，包括除菌验证和过滤器完整性认证。飞潮提供多种过滤器选项，用于除菌过滤应用。除菌过滤工艺应根据工艺目的，选用0.22微米（更小孔径或相同过滤效力）的除菌级过滤器，0.1微米的除菌级过滤器通常用于支原体的去除。使用后的验证也是检验产品性能的关键，飞潮产品的飞潮具有研发、设计以及测试验证能力，完善配置的测试及研发实验室，以应对客户工艺症结研究和模拟测试，帮助客户对现有过滤产品做验证和优化。江苏冻干粉针剂过滤机品牌想要了解更多案例，可以前往飞潮官网。

过滤除菌的效果无法用肉眼可见，只能通过仪器的精密验证。飞潮具有研发、设计以及测试验证能力，完善配置的测试及研发实验室，以应对客户工艺症结研究和模拟测试，帮助客户对现有过滤产品做验证和优化。如今，飞潮已经建成过滤分离综合测试验证中心，内含八大实验室（半导体实验室、有机化学实验室、通用材料实验室、油基实验室、空气过滤实验室、防雨与风洞阻力实验室、生命科学实验室、水基实验室），该测控中心将从审查者的角度为客户提供实际有效的验证策略，保障产品安全和服务，让飞潮生产的所有产品均经得起验证。

澄清过滤在制药工业中用于减少颗粒物和生物负荷。控制制药加工中生物负荷对于保持产品质量和提高整体工艺经济性至关重要。澄清过滤形式多样，设备繁多。飞潮可提供自动化成套设备系统，也可提供抛弃型的过滤器。预过滤器通常与除菌过滤器一起使用，以帮助保护和延长下游无菌过滤器的寿命。在一些非灭菌级应用中，预滤器帮助保护下游设备或作为工艺流程中的安全过滤步骤。飞潮提供多种过滤精度，多种膜材供选择，以适用不同的严苛工艺要求。飞潮团队由国标委**领衔，现有多名出色高级工程师。

使用除菌过滤器时，需要进行除菌验证，那么医药除菌过滤的验证需要如何进行呢？除菌过滤验证包含除菌过滤器本身的性能验证和过滤工艺验证两部分。除菌过滤器本身的性能验证由过滤器产商完成，需确认项目包括除菌级滤膜级别、化学、物理与热兼容性、无纤维脱落以及完整性测试数据等。除菌过滤器的过滤工艺验证由过滤器的用户或指派的实验检测机构完成。该验证

需要结合在药品生产的实际过程中的工艺，确保除菌过滤工艺在预定的工艺条件下可靠运行。飞潮帮助客户研发、设计以及测试验证过滤方案，具备强大的制造能力和成撬系统交付能力。深圳大输液过滤机厂家

飞潮生产各类适用于医药过滤的产品。生物制品过滤机

在进行细胞培养基、血液制品、生物试剂、缓冲液过滤、无菌疫苗的过滤时，可以使用飞潮生产的**VERSE 高通量PVDF 过滤器**，它含有多层聚偏二氟乙烯 (PVDF) 膜，可提供多种孔径规格，精度从0.2到0.4微米，它的通量高、耐腐蚀、耐高温、性能强大，具有低蛋白吸附性，可通过无菌批量液体过滤器过滤聚集体和颗粒物，细菌拦截率高，可以减少生物负荷，提供各种滤器配置。同时**VERSE 高通量PVDF 过滤器**还具有低析出性和良好的化学相容性。如果您有相应的过滤需求，欢迎来电咨询。生物制品过滤机

飞潮（上海）环境技术股份有限公司成立于2007-04-20，是一家专注于自动反吹过滤/磁性过滤，袋式/芯式过滤/滤芯滤袋，药液/除菌过滤，高纯湿化品/电子气体过滤的****，公司位于龙漕路 299号天华信息科技园3幢A座8楼。公司经常与行业内技术**交流学习，研发出更好的产品给用户使用。公司主要经营自动反吹过滤/磁性过滤，袋式/芯式过滤/滤芯滤袋，药液/除菌过滤，高纯湿化品/电子气体过滤等产品，我们依托高素质的技术人员和销售队伍，本着诚信经营、理解客户需求为经营原则，公司通过良好的信誉和周到的售前、售后服务，赢得用户的信赖和支持。公司会针对不同客户的要求，不断研发和开发适合市场需求、客户需求的产品。公司产品应用领域广，实用性强，得到自动反吹过滤/磁性过滤，袋式/芯式过滤/滤芯滤袋，药液/除菌过滤，高纯湿化品/电子气体过滤客户支持和信赖。飞潮（上海）环境技术股份有限公司以诚信为原则，以安全、便利为基础，以优惠价格为自动反吹过滤/磁性过滤，袋式/芯式过滤/滤芯滤袋，药液/除菌过滤，高纯湿化品/电子气体过滤的客户提供贴心服务，努力赢得客户的认可和支持，欢迎新老客户来我们公司参观。