

上海风淋室加工

生成日期: 2025-10-29

风淋室的工作原理是：顶部风机将空气吸入，通过高效过滤器净化后，洁净新风通过喷嘴以不小于22m/s的速度吹出，把通过人员身体上携带的尘埃粒子除去，确保进入洁净室的人员无带入污染，洁净风淋室提供洁净新风是因为风淋室顶端安装有高效过滤器，将空气过滤后输入室内。风淋室过滤器组成有：风淋室的内部风机过滤单元中，初效过滤器效率为G4□EN779□□可有效延长高效过滤器的寿命。高效过滤器效率为H13□EN1822□□可有效去除尘埃粒子。苏州凯尔森生产的风淋室还可提供特殊过滤介质的过滤器，如活性炭过滤器，化学过滤器等以应对特殊的工作环境，满足客户的特别需求。另外，风淋室内安装的过滤器需要定期更换以保证其性能，针对具有生物实验室或药厂环境，凯尔森也可提供袋进袋出式的安全防护更换要求。风淋室的吹淋时间可以自行修改。上海风淋室加工

KELSEN



苏州凯尔森气滤系统有限公司

风淋室是一种通用性较强的局部净化设备，能有效的阻断或减少尘源进入洁净区。风淋室通常应用于微电子车间、光电行业、半导体行业、医药生产、食品加工、航空航天、汽车行业、印刷行业、生物实验室等各个无尘车间与非无尘车间、阶梯洁净度车间中。用于从低洁净度房间进入高洁净度房间过程中，净化除去人员各部位大于0.3微米粉尘颗粒，以免带入污染。风淋室也同时起到气流缓冲作用：在开门的过程中，净房之间带有空气的流动，风淋室可以很好的把气流流动停于风淋室内部，避免了空气流动所带来的空气污染。上海风淋室加工风淋室的售后和维护。



风淋室是可以实现内部自循环的净化设备，风淋室内部循环回风部位，在风淋室的内部下方，依次是回风孔板，初效过滤器，中效过滤器，回风处面板用于保护回风过滤器，形式有很多种，苏州凯尔森常用的是腰圆孔、圆孔、百叶（用的较少），激光切割，无毛刺平整美观。风淋室的喷嘴吹出大于 22m/s 的洁净气流，将人体携带的菌和尘吹落，并经过回风过滤后再回到风机送风处。喷嘴在上方，回风口在下方，吹落的灰尘容易沉积在回风板的上下以及四周的角落处，因此为了保持好的净化效果，需定期清理下方回风孔板，对于正常环境使用频率的风淋室，我们推荐每周清理1次，对于使用频率稍高的风淋室，我们推荐每周清理2次，用无尘百洁布擦拭即可，特殊情况下可用挥发性酒精溶剂擦拭，具体维护情况请参照风淋室厂家提供的售后维护说明书或者咨询售后工程师）。

风淋室前置过滤器也叫前置滤网，是位于回风孔板后的初/中效过滤器，位于风淋室内部下方位置。与主过滤器一样，前置过滤器也需要定期维护更换，前置过滤器是对回风空气进行初过滤，也是保护主过滤器，延长主过滤器的寿命。一般情况我们建议选用可清洗初效过滤器作为前置过滤器，因为，使用初期定期检查前置过滤器的阻塞情况，可以自行用气qiang反吹或真空吸尘器水洗方式进行清洁。正常使用情况下建议每月2-3次清洁。在一些要求不高的洁净厂房我们推荐经济实惠可重复使用的可清洗初效过滤器，但是对于一些洁净度要求比较高的洁净厂房，我们建议即便使用可清洗过滤器，也尽量定期更换初效过滤器，因为清洗过滤器是不可避免的会污染过滤器，且清洗不够彻底也会影响过滤器的过滤效果，为了达到更好的过滤效果，建议2-3月更换一次前置过滤器。风淋室安装于洁净室与非洁净室之间，用于人员的进出。



未来风淋室的发展趋势是智能语音风淋室，带有语音提示系统，在吹淋周期由自动语音系统提示让工作人员有秩序的完成整个吹淋除尘过程，达到更有效有秩序的净化过程和效果。智能语音风淋室的主要特点包括：全自动控制，智能语音控制，感应控制，电子互锁装置，吹淋开始时双门自动锁闭，人员进入后红外线感应自动吹淋。不锈钢半玻璃门自动闭门器，透明视窗，内部地板板为不锈钢材质，软件控制器LED触摸控制显示屏，使用者可自主设置吹淋时间，吹淋时间范围0~99秒可调，内部采用圆的渐开线风道，高风速吹淋，低噪音运行。智能语音控制风淋室是电子洁净室、制药行业、精密仪器等行业的更佳选择，在未来将得到更多的应用。自动门风淋室哪家好？上海风淋室加工

苏州凯尔森专业生产风淋室十余年。上海风淋室加工

苏州凯尔森专业生产风淋室，在市场上，对于一些预算不足，洁净度要求不高的国内食品加工，以及饮用水厂家，他们倾向于选择经济实惠的彩钢板材质作为风淋室的主要材质，由于彩钢板材质经济适用价格低，有利于降低前期投入成本。但是彩钢板材质不具备防锈功能，所以只适用于干燥的厂房环境，且通过人数不宜过多，一般建议选用2-3人小型风淋室。如果您的洁净厂房对风淋室的洁净度要求不是很高，使用频率比较低，希望节省前期的土建成本，寻找更经济实惠的风淋室制造厂家，欢迎您来电咨询，或者关注我们苏州凯尔森气滤系统有限公司的官方网站，了解更多内容。选择风淋室，请认准苏州凯尔森，质量保证，技术精湛，售后服务更贴心。上海风淋室加工

苏州凯尔森气滤系统有限公司发展规模团队不断壮大，现有一支专业技术团队，各种专业设备齐全。致力于创造***的产品与服务，以诚信、敬业、进取为宗旨，以建Kelsen产品为目标，努力打造成为同行业中具有影响力的企业。公司坚持以客户为中心、生产、研发、销售：空气过滤器系统设备、生物污染控制及人员防护设备、洁净设备、除尘环保设备、实验室设备及配件。空气净化领域技术服务、技术咨询、技术转让。自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）市场为导向，重信誉，保质量，想客户之所想，急用户之所急，全力以赴满足客户的一切需要。苏州凯尔森气滤系统有限公司主营业务涵盖袋进袋出过滤箱，零泄漏阀 生物密闭阀OEB3称量罩A级层流罩，坚持“质量保证、良好服务、顾客满意”的质量方针，赢得广大客户的支持和信赖。