

上海风淋传递窗维护

生成日期: 2025-10-21

风淋式传递窗也叫净化传递箱、风淋式传递柜或者也称之为风淋传递窗。辅助维持洁净室的空气洁净度，主要用于洁净区之间或洁净区与非洁净区之间的物料传递，传递窗的使用可以减少洁净室的开门次数，减少气流的交叉污染，把对洁净区的污染降低到*低程度。为了减少由于货物进出所带来的大量尘埃粒子，风淋传递窗经高效过滤器过滤后的洁净气流由可旋转喷嘴从各个方向喷射至货物上，有效而迅速去除尘埃粒子，污染的空气尘埃粒子再由初、高效过滤器过滤后重新循环到传递窗风淋区域内，形成小型的自循环气流。喷嘴出风口风速能达到20m/s以上，才可以达到较好的效果。苏州凯尔森设计生产多层传递窗，品质好。上海风淋传递窗维护

KELSEN



苏州凯尔森气滤系统有限公司

苏州凯尔森提供的传递窗的控制形式有哪些？以下做出详细介绍：一般来说传递窗都是互锁功能的，这没有什么可争议的。但是互锁的控制方式也有多种选择，比较常用的是机械互锁方式和电磁互锁方式，目前还有一种密码控制开关门的传递窗，苏州凯尔森已经研发成功，欢迎来电咨询。控制方式的不同，导致传递窗控制面板的不同，两种控制方式各有优劣，电磁互锁方式比机械互锁方式的使用和维护方便，但是一旦停电就会造成互锁功能失效。机械互锁经济实惠，且不用担心停电问题，但是使用和维护过程稍微麻烦。在允许的情况下，我们建议客户选择电磁互锁和机械互锁结合的控制方式，这种控制方式前期投入可能会增加，但是减少了后期故障。上海风淋传递窗维护苏州凯尔森生产的自净传递窗质量好吗？



苏州凯尔森气滤系统有限公司

高效过滤器是风淋传递窗的重要组成部分，过滤器品质不过关的话，传递窗就不能达到规定的洁净度或者不能长久保持规定的洁净度。为了满足传递窗的洁净度，苏州凯尔森一般采用有隔板高效过滤器或板式高效过滤器，过滤效率为99.95%@MPPS确保风淋传递窗的洁净级别。箱体内部四周焊接有半固定的旋转压块，安装或更换过滤器时，这种压块可以快速有效的固定过滤器，并保证密封性。对于洁净度和密封性要求更高的使用场景，我们会建议客户配备液槽密封型的高效过滤器。此类型的过滤器配合传递窗的刀边结构，正确安装可以达到零泄漏。

传递窗的类型比较多，分类方法不同，分类名称也不同。根据传递窗的功能可分为动态传递窗和静态传递窗。其中动态传递窗又称自净传递窗，自净传递窗又可分为风淋传递窗和层流传递窗。这两种动态传递窗都可以实现净化传递窗内空气的功能，持续循环的提供洁净空气，达到滤除窗内尘埃，降低污染的目的。动态传递窗的工作原理是：当物料通过自净传递窗时，传递窗自动吹淋模式或层流模式启动，窗内安装的高效过滤器快速有效的去除尘埃粒子，污染气流再由初、高效过滤器过滤后重新循环到工作区域内，如此循环，确保传递窗内空气的洁净度，进而防止物料传递过程中的污染。传递窗的材质大多为不锈钢，也有钢板喷塑材质。



苏州凯尔森气滤系统有限公司

传递窗根据互锁方式可以分为：电子互锁传递窗，机械互锁传递窗。传递窗的箱体材质：优良冷轧钢板

(静电喷塑), 或不锈钢。传递窗内部材质: 不锈钢板, 常采用圆弧角设计。普通传递窗不配置过滤器, 没有进风和回风, 只有双门互锁装置, 普通电源即可满足, 只起到传递物料的作用。普通传递窗的外尺寸可以做的更小, 可以减小墙体的开洞尺寸。为了美观可以做圆弧门, 如果需要减少成本可用方管门。风淋传递窗类型: 风淋式机械互锁传递窗, 风淋式电子互锁传递窗风速: 大于23m/s 喷嘴数量: 4只; 风淋周期: 出厂设置30s 现场可调整时间。门互锁方式: 机械互锁电子互锁箱体材质: 优良冷轧钢板(静电喷塑), 或不锈钢。传递窗内部材质: 不锈钢, 圆弧角设计, 激光切割成型的回风孔(一般为腰圆孔)。普通传递窗不具备净化空气的功能。自净传递窗内高效过滤器的效率是H13-H14.上海风淋传递窗维护

医院负压病房的配置传递窗是为了减少人员的进出, 防止交叉污染, 保护医护人员的安全。上海风淋传递窗维护

洁净厂房的常用净化设备包括风淋室、传递窗、层流罩等, 传递窗安装在不同洁净度等级之间, 进行物品的传递, 即使物品自净, 也能起到气闸作用, 防止洁净室之间的空气对流。苏州凯尔森提供的自净传递窗的箱体采用不锈钢钢板制作, 能有效地避免生锈。双门电子联锁装置两门互锁不可同时打开。两侧门采用双层玻璃, 表面平整不易积尘, 易清洁。传递窗按与之相连的较高级别的洁净区的设备维护制度来管理, 如: 喷码间与灌装间相连的传递窗应按灌装间的要求来管理。在车间下班后由洁净区操作者负责, 将传递窗的内部各表面擦拭干净, 并打开紫外灭菌灯30分钟*菌, 这样可以保证下次使用时传递窗的性能处于正常状态。产品优势: 1、平板电磁互锁, 可靠性好; 2、工作区一体化圆弧设计, 无死角, 易清洁; 3、双层负压设计, 无泄漏风险; 4、有转角式、三开门式、双层式等不同型式可供选择; 5、中英文操作界面可选、手自动可选; 6、门形式: 不锈钢边框加钢化玻璃、内嵌式钢化玻璃、悬挂式钢化玻璃; 7、接线形式: 顶接线、侧接线; 8、其他配置: 可按要求增加紫外线灯、臭氧发生器等。上海风淋传递窗维护

苏州凯尔森气滤系统有限公司主营产品有Kelsen 发展规模团队不断壮大, 该公司生产型的公司。是一家有限责任公司企业, 随着市场的发展和生产的需求, 与多家企业合作研究, 在原有产品的基础上经过不断改进, 追求新型, 在强化内部管理, 完善结构调整的同时, 良好的质量、合理的价格、完善的服务, 在业界受到宽泛好评。公司始终坚持客户需求优先的原则, 致力于提供高质量的袋进袋出过滤箱, 零泄漏阀 生物密闭阀 OEB3称量罩 A级层流罩。凯尔森气滤系统将以真诚的服务、创新的理念、***的产品, 为彼此赢得全新的未来!