

层流传递窗定制服务

生成日期：2025-10-24

苏州凯尔森提供的风淋传递窗有如下特点1. 风量传递窗内部采用圆弧转角设计，更易清洁，且不易沾尘。2. 风淋传递窗箱体采用优良不锈钢。3. 短距离传递窗工作台面采用不锈钢板，平整光洁耐磨。4. 长距离传递物料时，传递窗内工作台面则采用无动力滚筒，传递物品轻松方便。5. 风淋传递窗两侧门设有机械互锁或电子互锁装置，确保两侧门不能处于同时开启的状态。6. 喷嘴风速达到23m/s以上。7. 配置有隔板高效过滤器，确保洁净度。8. 采用EVA密封材料，进口电子元器件，性能可靠。10. 可以采用单向吹淋模式，全自动红外感应吹淋，由低洁净度进入高洁净度时红外线感应后自动吹淋，由高洁净区向低洁净区传递时，传递窗不吹淋，以节省能源。11. 可以配置对讲功能，内、外侧门面板上各装一个对讲器和取货指示灯方便双侧人员沟通。传递窗的材质选择一般有钢板喷塑和不锈钢。层流传递窗定制服务

KELSEN



苏州凯尔森气滤系统有限公司

苏州凯尔森从事传递窗的设计与制造十余年，可提供静态传递窗、动态传递窗、落地传递窗、风淋/层流传递窗等多种形式和功能的传递窗，购买者可根据现场需求选购，具体参数与工况需求请咨询凯尔森销售工程师。以下列出自净传递窗的一般技术参数供参考：内尺寸
□W×D×H□mm500x500x500600x600x600800x800x800洁净等级□ISOClass5(100级)气流速度□0.45m/s紫外灯：>70μW/cm²基本风淋时间：出厂设定□30s□0~30min可调)过滤效率：高效过滤器效率H14□EN1822□□初效过滤器效率G4□EN779□□选配)箱体材质：优良的冷轧钢（静电喷塑）/不锈钢电源□AC220V/1PH互锁方式：电子互锁、机械互锁。层流传递窗定制服务医院传递窗长采用不锈钢材质，并且安装紫外灯。



苏州凯尔森气滤系统有限公司

层流传递窗是一种特殊形式的洁净传递窗，层流传递窗的工作过程是：空气经初效过滤器过滤后，由低噪音离心风机压入静压箱，再经高效过滤器，经过出风面匀流膜以均匀的风速进入工作区，从而形成洁净的动态工作环境，用于在洁净度要求比较高的车间之间进行物料传递。在一些场合出风面也可使用不锈钢喷嘴来提高风速，以达到吹落物体表面附着的尘埃的效果。层流传递窗两侧门设有机械互锁或电子互锁装置，确保两侧门不能同时处于开启状态，可以减少洁净区和非洁净区的气流互通，达到更好的效果。电子互锁装置，采用集成电路、控制面板、电磁锁、指示灯等实现联锁功能：当其中一扇门A打开时，另一扇门B的开门指示灯不亮，B门不能打开，电磁锁动作实现联锁。当A门关闭时，另一扇B门的电磁锁开始工作，指示灯亮起，B门可以打开。

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。层流传递窗与自净传递窗的区别是什么？



苏州凯尔森气滤系统有限公司

传递窗的分类方式有哪些？根据洁净程度不同可以将传递窗分为：普通传递窗，自净传递窗，风淋传递窗□VHP传递窗，普通传递窗是一个传递物品的通道，用于传递中小型物品，自净传递窗和风淋传递窗可以对传递的物品进行净化处理□VHP传递窗可以对传递物品进行灭jun处理。根据结构形式不同可以将传递窗分为：多层传递窗、落地式传递窗、单层传递窗。单层传递窗就是普形式的传递窗，窗内只有一层，大多数传递窗是这种形式的。多层传递窗内部有多层传递架，可以一次传递多个小型物品，多层传窗也可做成自净式的。落地传递窗，一般用于传递大型物品，开洞尺寸较大，地面是洞口的底部，安装时无需支架，顶部和两侧固定即可。传递窗的控制方式有很多种，自净传递窗一般选用触摸屏来控制，可视化程度高。层流传递窗定制服务

医用传递窗的材质选择一般为不锈钢，坚固耐用，易清洁。层流传递窗定制服务

传递窗虽然是通用的净化设备，但是作用非常重要，在使用过程中传递窗的保养和维护也是非常重要的。传递窗按与之相连的较高级别的洁净区的洁净级别来管理，如：喷码间与灌装间相连的传递窗应按照洁净度级别较高的灌装间的要求来管理。一般管理流程如下：1. 下班后由专职人员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。2. 物料进出洁净区，必须严格与人流通道分开，由生产车间物料特定通道进出。3. 物料进入时，原辅料由指定人员脱包或外表清洁处理后，经传递窗送至车间原辅料暂存间；内包材料在传递窗外暂存间拆去外包装后，经传递窗送入内包间。4. 传递窗闲置不用时，需要定期进行清洁处理。5. 使用过程中一旦出现问题，及时检查传递窗各个部件，确认故障并排除后方可继续使用。层流传递窗定制服务

苏州凯尔森气滤系统有限公司专注技术创新和产品研发，发展规模团队不断壮大。公司目前拥有较多的高技术人才，以不断增强企业重点竞争力，加快企业技术创新，实现稳健生产经营。公司业务范围主要包括：袋进袋出过滤箱，零泄漏阀 生物密闭阀□OEB3称量罩□A级层流罩等。公司奉行顾客至上、质量为本的经营宗旨，深受客户好评。公司凭着雄厚的技术力量、饱满的工作态度、扎实的工作作风、良好的职业道德，树立了良好的袋进袋出过滤箱，零泄漏阀 生物密闭阀□OEB3称量罩□A级层流罩形象，赢得了社会各界的信任和认可。