

自动风淋通道

产品名称	自动风淋通道
公司名称	苏州安普生洁净室设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州相城区太平镇宏伟工业坊
联系电话	0512-65014926 15190561500

产品详情

一、概述

自动风淋通道是我公司运用国外先进技术和进口电器辅以微电脑控制器组装而成的一种新型的光控电子互锁自动吹淋的风淋室。它广泛应用于微电子、医院、制药、生化制品、食品卫生、精细化工、精密机械和航空航天等生产和科研机构，用于吹除进入洁净室的人体和携带物品表面附着的尘埃。同时风淋室也起气闸的作用，防止未经净化的空气进入洁净区域，是进行人身净化和防止室外空气污染洁净区的有效设备。

二、结构

自动风淋通道外箱体采用全不锈钢板制作，配以离心风机及初效空气过滤器和高效空气过滤器组装而成的风淋送风过滤系统。具有外形美观、结构紧凑、检修方便、操作简单等特点，采用微电脑程序控制红外探头、自动风淋。

三、原理

风淋室内的空气经初效空气过滤器由离心风机压入静压箱，再经高效过滤器过滤后洁净空气从风淋室的喷嘴高速喷出，喷嘴角度可以调节，可有效的吹除人体或携带物品表面附着的尘埃，吹下的尘埃随循环气流再次通过初效过滤器，如此循环往复，以达到风淋的目的。

四、技术参数

- 1、高效过滤器效率： 99.99%@ 0.5 μm (钠焰法)

- 2、风淋时间：1~99可调
- 3、喷口风速：22m/s
- 4、外型尺寸：1300w × 1600d × 2150h
- 5、风淋尺寸：900 w × 1500d × 2000h
- 6、电 源：380v 50hz
- 7、最大功耗：1kw
- 8、高效过滤规格：760 × 610 × 69 × 1

五、使用

(一)、使用前准备和说明

- 1、新安装的风淋室使用前对风淋区作清洁处理。
- 2、风淋时间设定为10s，设定方法见本节第(三)条（风淋时间设置）。
- 3、风淋通道内装有应急停止按钮（stop），在进行风淋过程中如有特殊情况可紧急结束风淋及电气的作用，迅速离开风淋通道。
- 4、风淋门均设有门未关好红灯指示，门未关好时门旁红灯亮。

(二)、使用步骤

- 1、从入口门（entrance）进入到风淋通道内，第一个光电传感器感应到人时，风淋通道第一段开始吹淋，吹淋时间10s；当第二个光电传感器感应到人时，风淋通道第二段开始吹淋，吹淋时间10s，当第三个光电传感器感应到人时，风淋通道第三段开始吹淋，吹淋时间10s，当第四个光电传感器感应到人时，风淋通道第四段开始吹淋，吹淋时间10s。
- 2、当吹淋时间达到设置时间时，风淋停止。
- 3、人员从出口门（exit）进入到车间内，请随手关好门。
- 4、在通道内，人员不可反向行走。
- 5、当30min无人通过时，风淋进入休眠状态，照明灯熄灭。

(三)、风淋时间设置

风淋时间 同时按下键“set”和“ ”3s后，显示器出现数字闪动，松开按键后，按“ ”和“ ”调整数值，所显示的数值即为风淋吹淋时间。设置范围：1—99s

注：某行字间动为选中。

风淋控制板上装有应急停止按钮，在进行风淋过程中如有特殊情况可紧急结束风淋迅速离开风淋室。