

# 远大净化风淋室结构与分类

产品名称	远大净化风淋室结构与分类
公司名称	苏州市远大净化设备厂
价格	7000.00/台
规格参数	品牌:远大净化 产地:江苏苏州 材质:不锈钢
公司地址	苏州市相城区渭塘镇玉盘路555号
联系电话	0512-65416041 18115488801

## 产品详情

### 远大净化风淋室结构与分类

#### 风淋室

是洁净厂房和装配式洁净小室的设备，用于吹除进入净化厂房的人体和携带物品表面附着的尘埃，同时风淋室也起到气闸的作用，防止未经净化的空气进入洁净区域，是进行人体净化和防止外空气污染洁净区的有效设备。风淋室适用领域：电子、背光源、通信（通讯）、激光、精密仪器、光伏、新材料、半导体、光纤光缆、生物医药、食品饮料、日化、畜牧兽医、生物工程、大专院校和各类实验室等各种行业及科研领域

#### 风淋室

两道门为电子互锁，可以兼起气闸室的作用，防止未被净化的空气进入洁净室，降低人员或者货物进出洁净室所携带的尘埃对洁净室的污染，当人或货物进入风淋室后，高速洁净气流经高效过滤器过滤后可由旋转喷嘴从各个方向喷射到货物上，有效而迅速清除货物所携带的尘埃粒子。

一、根据采用材料不同风淋室一般分为三种：

- 1) 彩钢板，适用于环境干燥，使用人数不多的车间，价格低。
- 2) 冷轧钢板（酸洗磷化静电喷涂），适用于电子工厂，使用人数比较多，由于门采用不锈钢制作，很耐用。
- 3) 不锈钢板（主要分为SUS201和SUS304两种），适用于食品加工，医药保健品加工行业，车间环境比较潮湿但不会生锈。

二、根据吹淋方式的不同风淋室一般分为三种：

- 1) 单吹型：一个侧板有喷嘴，适合要求不高的工厂，比如：食品包装或饮料加工、大桶水生产等

- 2) 双吹型：二个侧板有喷嘴，适合国内食品加工企业，比如：糕点制作，干果等小规模企业
- 3) 三吹型：二个侧板和顶部都有喷嘴，适合出口加工企业，或高精密仪器等要求较高的行业。

## 风淋室

主要特色之一的微处理程序控制器可带给顾客更大程度上的操作自主化和更高程度性，不同于常规风淋室固定的运行模式，风淋

室允许用户选择三种不同的运行模式：

A.单向互锁运行模式：人员只可由风淋室进入洁净区域。内侧风淋室门（洁净室一侧）电磁锁闭锁，洁净室外侧门电磁锁开启。人员进入后外侧门电磁锁闭锁，风淋周期开始。风淋结束后，外侧门电磁锁保持闭锁状态，内侧门锁开启，人员可打开内侧风淋室门通过进入洁净区域；当内侧门关闭后电磁所自动闭锁，洁净室外侧门电磁锁开启。

B.双向互锁单向运行模式：人员允许由[风淋室](#)

进出洁净区域。两扇门电磁锁平时都处于开启状态，只有任意一扇门可被打开。当人员打开外侧门进入时，风淋周期开始，双侧电磁锁都处在闭锁状态。风淋结束后，门锁开启，人员可进入洁净室区域。当人员由风淋室离开洁净区时，风机将不被启动。

C.双向互锁运行模式：人员允许由[风淋室](#)

进出洁净区域。两扇门电磁锁平时都处于开启状态，只有任意一扇门可被打开，人员由任何一侧进入风淋室都将启动风淋周期。