无尘车间风淋室 双人风淋室 单人智能风淋门

产品名称	无尘车间风淋室 双人风淋室 单人智能风淋门
生产厂家	成都泰明旭辉科技有限公司
价格	/
规格参数	:
公司地址	航天路27号
联系电话	13520936231

产品详情

无尘车间风淋室 双人风淋室 单人智能风淋门

无尘车间风淋室 双人风淋室 单人智能风淋门

不论是生产车间还是实验室,无尘环境一直都是非常重要的。在如今这个注重环保和卫生的时代, 汽车制造厂、电子工业、食品加工行业等对于无尘车间的需求越来越高。无尘车间的核心设备之一就 是风淋室,它通过高速流动的洁净空气剔除人员和物品表面的微尘,从而保证车间内部的空气质量和 工作环境的洁净度。在风淋室中,风淋门则起到了关键的作用,它是控制风淋区与无尘车间之间洁净 度的一个有效隔离设备。

一、无尘车间风淋室的作用



风淋室是无尘车间中重要的一环,它起到了去除微尘及杂质的效果。风淋室内通过高速气流形成的"风墙"将入口区域的微尘隔离,确保进入无尘车间的人员和物品的洁净状态。风淋室的风速通常达到2-3m/s以上,风速越高,风淋效果越好,对工作人员和物品的清洁度要求也越高。不同的无尘车间和行业对风淋室的要求也不尽相同,双人风淋室和单人智能风淋门成为了市场上热销的产品。

二、双人风淋室的特点及优势

双人风淋室适用于需要多人同时穿越的环境,如大型无尘车间、实验室等。它通常采用双门设计,分为洁净室和污染室两个区域,通过高速风流将人员从污染室送入洁净室。双人风淋室内部采用不锈钢材质,易于清洁和消毒,确保无尘车间内部的洁净度。

双人风淋室的核心设备是风淋门,它具有智能控制和调节风速的功能。风淋门可以根据人员的穿越速度自动调节风速,确保人员从污染室快速穿越到洁净室时无尘状态的保持。风淋门还配备了紫外线 杀菌照射装置,可以对人员表面的微生物进行有效杀灭,保证洁净区域的安全性。

双人风淋室还采用了先进的过滤系统,通过过滤器对进入风淋室的空气进行净化处理,有效去除微

尘、细菌和病毒等污染源。通过细腻的过滤系统,双人风淋室可以提供洁净度高达100级的无尘环境,满足不同行业对无尘车间的严格要求。

三、单人智能风淋门的特点及优势

与双人风淋室相比,单人智能风淋门适用于需要单人穿越的环境,如实验室、医院手术室等。单人智能风淋门的设计更加紧凑,适用于空间有限的场所。单人智能风淋门的工作原理与双人风淋室类似,通过高速风流将人员从污染区送入洁净区,确保人员的洁净状态。

单人智能风淋门采用了先进的传感器技术和电控系统,可以根据人员的穿越速度智能调节风速。高度灵敏的传感器可以准确感应到人员的动作,实时调节风速,保证人员在穿越过程中的洁净状态。单人智能风淋门还具有静音设计,减少了噪音对工作人员的干扰,提高了工作舒适度。

单人智能风淋门的风速和工作时间可以通过触摸屏进行设置和调节。触摸屏界面简洁友好,操作简单方便。通过设置不同的工作模式,单人智能风淋门可以满足不同环境下的需求,确保洁净度和工作效率的最大化。

四、总结

无尘车间风淋室和智能风淋门是保障无尘环境和工作安全的重要设备。双人风淋室适用于需要多人 穿越的环境,智能风淋门适用于需要单人穿越的环境。无论是双人风淋室还是智能风淋门,它们都具 备先进的洁净技术和智能控制系统,有效保障了无尘车间的洁净度和工作效率。

未来,无尘车间风淋室和智能风淋门将继续发展壮大,以适应不同行业对无尘环境的需求。随着科技的不断进步,无尘车间风淋室和智能风淋门将成为更加智能化、高效节能的设备。它们将为各行各业提供更洁净、更安全的工作环境,推动工业发展和社会进步。