

自动平移门风淋室的原理 - 广安风淋室

产品名称	自动平移门风淋室的原理 - 广安风淋室
公司名称	广州灵洁环境科技有限公司
价格	6800.00/件
规格参数	灵活:单人风淋室 风淋室:货淋室 广州:冷板喷塑/不锈钢材质
公司地址	广州市番禺区石基镇壆边村加宏路8号E101(自主申报)
联系电话	020-84550045 13418021331

产品详情

自动平移门风淋室的原理

感应探测器探测到有人进入时，将脉冲信号传给主控器，主控器判断后通知马达运行，同时监控马达转数，以便通知马达在一定时候加力和进入慢行运行。马达得到一定运行电流后做正向运行，将动力传给同步带，再由同步带将动力传给吊具系统使门扇开启；门扇开启后由控制器作出判断，如需关门，通知马达作反向运动，关闭门扇。

平移门风淋室各部件特点：

控制器：本模块接受来自传感器的人体检测信号，驱动马达，控制门的运动使用与220V的电压，无需另外使用变压器。

专用马达：采用效率高、体积小、功能强大的直流电刷马达，齿轮箱内用传动效率高、噪音小的螺旋齿轮减速。

吊架组：本模块上装有门轮，可以再发动机箱的铝制导轨上移动，大可以承载150公斤重量的大型门机构。

铝合金钢梁：采用高硬度铝材制成，能够简单切断，各种开口宽度可以现场调整，用佳尺寸进行按章。

止位器：采用优质钢板组成，可以自由限制门净开宽度，止位体的橡胶可以很好的减缓撞击力。

同步皮带（有的厂家使用三角皮带）：用于传输马达所产动力，牵引门扇吊具走轮系统。

平移门风淋室系列产品实现了洁净室的全面自动化，门体自动开启和关闭，无需用手推拉。洁净室的出入口门的开关便捷、无接触，人员和货物进出十分流畅高效，提高了生产工艺和环境净化水平。导轨为铝合金型材，传动结构合理、可靠、寿命达100万次以上。门体设计采用彩钢板发泡工艺或大平面亚光不锈钢板材或铝板，隔音性能好。活动门运行平稳。也可用手控开关操作。

技术咨询：梁先生为你介绍风淋室