

# 移动式伸缩喷漆房折叠式电动伸缩房轨道无尘喷漆房

产品名称	移动式伸缩喷漆房折叠式电动伸缩房轨道无尘喷漆房
公司名称	济南木子环保科技有限公司
价格	5000.00/套
规格参数	木子环保:移动伸缩喷烤漆房 木子环保:移动伸缩喷烤漆房 济南:支持定制
公司地址	章丘区刁镇刁西村文化路
联系电话	13075366645

## 产品详情

伸缩式喷漆室主要是为了解决重型工件移动困难，节约占地面积而研发的喷漆室，该设备工作时首先启动伸缩室后移，然后采用行车或台车把工件运输至工作位置，启动移动伸缩室伸展到位，然后启动喷漆室排风机开始工作，喷漆室排风系统为后置式，为横向抽风式喷漆室，根据喷漆室设计要求计算，当排风机启动后，室内横向送风风速以0.45~0.5m/s的速度计算风量。室体采用优质型钢做骨架，美观大方。全室钢构采用喷砂、喷漆处理，以达到喷漆室的长效防腐。当大型工件由车间内行车吊运到涂装作业区后，伸缩棚在电机驱动下前移，到达预定位置后行程开关发出信号，驱动电机停止运行。然后开启照明及通风风机，进行喷漆作业。喷漆完工后，关闭风机及照明系统，启动伸缩棚电机，伸缩棚后移，到达后退极限位置后行程开关发出信号，电机停止移动，将现场清理整齐。设备组成及结构特点

本喷漆间工艺设备由伸缩室体、送风系统（自然进风）、漆雾处理系统、有机溶剂处理系统、排风系统、有机溶剂浓度检测报警系统、照明系统、电气控制系统等组成。整个伸缩棚由以下几部分构成：门框架、帆布支撑网、剪式伸缩机构、阻燃PVC帆布、驱动机构等部分组成。门框架采用工业型材制成，是驱动电机直接带动的部分，整个伸缩机构稳定运动的关键所在。大门框架上设置有开关按钮并行程开关，用以自动控制大门的伸缩。除去门框，其余部位就是帆布支撑网，是阻燃帆布安装连接的骨架，由多组型材骨架构成，并通过剪式伸缩机构将整个相对独立的骨架连接在一起，形成一个稳定的整体。在每两个帆布支撑网之间，采用剪式伸缩机构相连，其结构尺寸决定了伸缩量，同时为了保证上下都能同时实现伸缩动作，在每侧上下各布置一套剪式伸缩机构，两者之间通过连杆形成一个同步运动机构。

在整个网架之间采用工业阻燃PVC帆布，这是形成相对封闭作业间的“墙板”，也是保证空气有序流动的“房体”。安装时每两个支撑网采用一块工业帆布。在喷漆室的大门上安驱动部分。驱动部分采用减速电机，传动到多节长轴上，再由长轴两端链轮同步传动到两侧主动轮上。整个驱动前进、后退采用三级保护：双向两级行程保护轨道终端设置限位车挡；门柱两边有控制盒，操作方便；喷室顶部设有运行警示灯。喷漆间送风系统采用离心风机送风，冬季送风温度12-20。