

移动伸缩房厂家，山东晨冠移动式喷漆房废气处理设备生产商

产品名称	移动伸缩房厂家，山东晨冠移动式喷漆房废气处理设备生产商
公司名称	济南晨冠环保设备有限公司
价格	2000.00/米
规格参数	晨冠:晨冠环保设备 定制:15552876558 山东:济南章丘
公司地址	山东省济南市章丘区刁镇小辛村中心街（注册地址）
联系电话	15552876558 15624051981

产品详情

移动伸缩房厂家，山东晨冠移动式喷漆房废气处理设备生产商

随着涂装行业的快速发展，不仅大型喷漆房的需求进不断增长，而且质贵好、要求高的经济实用型伸缩式喷漆房的市场需求量也越来越大。

移动伸缩式喷漆房是近几年来开发的一种简易处理漆雾和除尘的涂装环保设备，是专门为一些较大型工件移动困难而研制的实用经济型产品，生产工艺上简化了不断用车间行车吊运大型工件来周转的工艺流程。

为了方便大家更详细的了解伸缩喷漆房的设备结构及产品特点，帮助大家更好的选择移动式喷漆房及废气处理设备，下面，晨冠小编给大家介绍一下移动式伸缩喷漆房的设备结构。

一、移动式伸缩喷漆房的设备结构及产品特点：

- 1.伸缩房的结构包括伸缩移动房体、伸缩轨道、照明系统、伸缩警示系统、电控系统组成。
- 2.移动房体由驱动龙门架、从动伸缩架、伸缩连杆组成。
- 3.伸缩房最前部为伸缩龙门架结构，两端的龙门架立柱下部为驱动小车，左右各一套，分别安装了驱动装置，带动主动轮拖动龙门架在轨道上做伸展或收缩运动。龙门架的动力通过伸缩连杆传递给后面的从动伸缩架，带动从动伸缩架的从动轮在轨道上跟随龙门架做伸展或收缩运动。
- 4.伸缩轨道一般采用工作面宽度为20mm的轻型轨道。
- 5.照明系统由多根LED灯管组成。LED等本身具有防爆性能。

6.伸缩警示系统由安装于龙门架横梁中间上部的警灯和贴覆于驱动小车上的黑黄相间的警示纸组成。当伸缩房做伸缩运动时，警灯闪烁并鸣笛。伸缩房停止运动时，警灯停止闪烁和鸣笛。

7.电控系统功能包括紧急停止旋钮、伸展开关、收缩开关、停止开关、照明开关等，电控系统的电器元件安装在一个电控箱内。

伸缩式喷漆房用于体积大、重量重，不便于人工搬动的产品的喷漆作业。伸缩房收拢时，将产品用行车移动至伸缩房伸缩范围的适当位置，开走行车，将伸缩房伸展开来，在伸缩房内进行喷漆作业。作业完成后，收拢伸缩房，将喷漆后的产品使用行车挪走。伸缩房的使用，使工作场地的使用更科学合理。

二、光氧催化废气处理设备的工艺原理

1、利用高能高臭氧紫外线光束分解空气中的氧分子产生游离氧，即活性氧，因游离氧所携正负电子不平衡所以需与氧分子结合，进而产生臭氧。 $UV + O_2 \rightarrow O \cdot + O \cdot$ (活性氧) $O + O_2 \rightarrow O_3$ (臭氧),众所周知臭氧对有机物具有极强的氧化作用，对有机气体及其它刺激性异味有立竿见影的清除效果。有机性气体利用排风设备输入到本净化设备后，运用高能紫外线光束及臭氧对有机（异味）气体进行协同分解氧化反应，使有机气体物质其降解转化成低分子化合物、水和二氧化碳，再通过排风管道排出室外。

2、高能离子空气净化系采用正负双极电离技术。在电场作用下，离子发生器产生大量的a粒子，a粒子与空气中的氧分子进行碰撞而形成正负氧离子。正氧离子具有很强的氧化性，能在极短的时间内氧化分解甲硫醇、氨、硫化氢等污染因子，且在与VOC分子相接触后打开有机挥发性气体的化学键，经过一系列的反应后最终生成二氧化碳和水等稳定无害的小分子。同时氧离子能破坏空气中细菌的生存环境，降低室内细菌浓度。带电离子可以吸附大于自身重量几十倍的悬浮颗粒，靠自重沉降下来，从而清除空气中悬浮胶体达到净化空气的目的

3、催化剂（二氧化钛）在受到紫外线光照射时生成化学活泼性很强的超氧化物阴离子自由基和氢氧自由基，攻击有机物，达到降解有机物的作用。二氧化钛属于非溶出型材料，在彻底分解有机污染物和杀灭菌的同时，自身不分解、不溶出，光催化作用持久，并具有持久的杀菌、降解污染物效果。

公司主营：移动式伸缩喷漆房,木工中央除尘设备,废气处理设备,催化燃烧,光氧催化,等离子一体机,汽车烤漆房,打磨吸尘柜,干式喷漆柜,活性炭环保箱,环保水帘柜,喷淋塔,无泵水幕等环保设备及配件,厂家直销,咨询热线：15552876558