

整体移动喷漆房内容详解

产品名称	整体移动喷漆房内容详解
公司名称	山东新迈节能环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	邹平黄山街道
联系电话	13655437136

产品详情

整体移动喷漆房内容详解

山东新迈节能环保科技有限公司是一家集生产、销售与服务为一体的生产厂家，公司主要产品有干湿式漆雾净化设备、油烟废气处理设备、喷砂除尘设备、通风与烘干设备、空气净化设备、固定及伸缩移动式打磨喷漆房等。

首先整体移动式喷漆房的设计是为了满足大批量大中型工件实现流水作业的需要而设计在一种全封闭可移动的喷漆房，通过设置可随时在某一个区域形成一个局部喷漆工作间，而其他区域则可以继续进行工件的吊运、打磨和晾干工作。喷漆房主体为钢结构及阻燃复合板构建，美观大方、坚固房体立柱下面设置有电动驱动行走机构，可沿导轨行走。两端设有电动卷帘门，房体行走时大门升起，待到位置时，大门降落关闭，大门的升降与房体行走电控连锁，安全方面。根据不同用户的具体需求和我们多年的实践经验而设计了如下几种漆雾处理器与喷漆房的组合形式。

一、侧进风、侧排风干式漆雾处理器与喷漆房组合。

此设计排风管道在房体之外，长度与房体的行程相同。上设若干个电动风阀，而房体设置若干个工作工位，并在此处通过伸缩汽缸实现与排风管道的自动对接。漆雾处理器采用较轻便的干式处理器，设计嵌入喷漆房墙体的排风一侧，而另一侧墙体设置进风过滤系统，从而实现合二为一，非常实用。

二、上进风、下排风干式或湿式漆雾处理器与喷漆房组合。

此设计为地沟排风，漆雾废气通过地沟引向漆雾处理器，干式湿式均可。漆雾处理器可设置在不影响其他工作的任意位置。主体地沟的长度应与房体的行程相同，地沟上面封闭，并根据房体设计的若干个工作工位对应设置若干个排风口。排风口上面设置格栅，并设有密封门，房体行走时走到那个工位，就把对应的排风口打开即可即时在此工作，进风过滤系统设置在房顶。

三、即可上进风下排风也可侧进风侧排风的干式或湿式漆雾处理器与喷漆房的组合。

此设计也可为地沟排风，根据地沟设置在工作区域内外的不同而分别采取上进风下排风或侧进风侧排风的方式，同样适用于干湿两种漆雾处理器，所不同的是地沟上面不封闭，而是放上一层高强度的格栅，以便承重，格栅上覆盖一层胶带，并在地沟两头固定，起密封作用。喷漆房的排风侧面设置上下两层托辊，而胶带通过上下托辊在喷漆房的侧面上形成一个与地沟格栅相通的排风口，从而把漆雾废气引入地沟进而输送到漆雾处理器，此设计的特点是喷漆房可在任意位置停留，不受工位限制，省去了排风口对接的工序，非常方便。

一般情况下每套房体对应2~4个排风净化工位，哪个工位上的工件需要喷漆时房体则行走移动到哪个工位，并在此处实现与排风管道的自动对接进而在此区域形成一个全屏蔽的局部喷漆工作间，其余工位可作它用，这样充分利用了车间的使用面积，从而形成循环作业，如此设计可以实现工件的不间断连续喷漆工作。房体为钢结构及阻燃复合板构建，坚固耐用。漆雾过滤器采取侧进风侧出风嵌入墙体式的安装方式，面向车间一面为吸风口方向，由若干个过滤单元组成，房体立柱下面设置有电动驱动行走机构可沿导轨行走，两端设置有电动卷帘门，房体行走时大门升起，待到位置时大门降落关闭，大门升降与房体行走电控连锁，安全方便。

特点：1. 各工位切换生产效率高，设备利用率高。

2. 电源采用滑触线和扁平电缆，使用寿命长，安全耐用。

3. 采用PLC编程控制，一键启动，操作灵活