

# 江阴喷漆房废气处理设备 按需定制

产品名称	江阴喷漆房废气处理设备 按需定制
公司名称	江苏盈和环保节能设备有限公司
价格	86000.00/套
规格参数	品牌:盈和 加工定制:非标定制 产地:江苏常州
公司地址	常州市新北区薛家镇吕墅东路2号（注册地址）
联系电话	13585452000 13585452000

## 产品详情

江阴喷漆房废气处理设备 按需定制 喷漆房，顾名思义就是在一个房间里对过滤喷漆对象进行喷漆着色处理。也被叫做烤漆房。喷漆房是提供涂装作业专用环境的设备，能满足涂装作业对温度、湿度、光照度、空气洁净度等要求；能将喷漆作业时产生的漆雾及有机废气限制并处理后排放，是环保型的涂装设备。

### [详情介绍](#)

#### 江阴喷漆房废气处理设备 按需定制

喷漆房,顾名思义就是在一个空气过滤后的密闭房间内对处理好的工件进行喷漆,面漆房。传统的喷漆是在露天用喷头给器具(汽车,家具等)喷漆,但是这样方式对于大型器具来说会使喷漆质量降低,例如:喷漆过程中会把空气中的粉尘混合在油漆里,从而降低喷漆质量;具有不确定性浪费油漆,而且喷漆区域会非常脏;对于工作人员来说,一方面会很脏,另一方面会吸入大量油漆雾对身体不利。后来人们想把喷漆设定在一定的范围内,就产生了早的喷漆房----抽风式喷漆房,在中国喷漆房早是在上世纪70年代成都地区产生的。

#### 江阴喷漆房废气处理设备 按需定制

以气流方向划分为三类。

##### 横流式喷漆房

气流从房的一端流向另一端。此种机型成本低,易安装。缺点是雾状物沿着车身侧面移动,且雾气不能从操作者的面部周围除去,工作环境不尽人意。

侧面下冲式喷漆房:

空气通过天棚的过滤装置进入喷漆房，由房的侧面墙根排出。这是中档价格的喷漆房。由于雾状物远离物体本身，且能从操作者的周围除去雾气，因而喷漆效果和工作环境均较理想。

全下冲式喷漆房：

体现了当今的技术，空气从天棚中进入，通过地坑或者地下室排放到外面。这种排气方式可以得到较洁净的喷漆过程和安全的工作环境。但其成本高，占用空间大。

2)、以加热方式分类：

可以分成柴油加热烘烤房、电加热烘烤房、蒸汽加热烘烤房、红外线加热烤漆房、废机油加热烘烤房等等。

3)、以漆雾处理方式分类：

可以分成干式喷漆房和湿式喷漆房（水处理）两大类。

喷漆设备

喷漆设备

正常使用的喷漆房使用得更多的是干式处理，所以过滤系统（主要是指初级过滤棉和次级过滤棉等）要定期检查并进行更换，否则轻则影响了烤漆质量，重则可能引起火灾。随着科学技术的进一步发展，处理多余漆雾的方式越来越先进。许多的汽车使用水处理喷漆房，将多余的漆雾经过处理溶解在水里，在处理漆雾的方式上取得了长足的进步。

抽风式喷漆房的3个关键就是：

- 1.通风----抽风式喷漆房工作的关键
- 2.过滤----过滤空气中小颗粒
- 3.排气----废空气的排出和新空气的进入

原理：

风（室外空气）-喷漆房门过滤布-喷漆台-利用喷漆设备对喷溅喷漆-排风扇（排出产生的漆雾）这种喷漆房的弱点还是存在：

- 1.过滤布容易划伤，灰尘容易进入
- 2.易将室外不洁净的空气进入
- 3.不环保，浪费油漆
- 4.需要经常清理，定期清除过滤布上的污垢
- 5.抽风的风机易损坏，维修麻烦

现已出来新型的喷漆房-----全压式喷漆房，已经在中国的家具行业中广泛应用。全压式喷漆房的基础原

理和抽风式喷漆房是一样的，但是利用了压力的定向性，利用压力从上带下垂直喷漆，使喷漆更加jingque。另外在硬件方面，有主机房，将“多层过滤棉”代替过滤布，空气洁净度高；使用红外烤灯，节省干燥时间；排出多余的漆雾时，使用水帘更加环保。这样，返工几率几乎为零，也节省了油漆，提高了工作效率。因为利用了红外烤灯，人们也叫烤漆房。