

# 家具烤漆房，环保烤漆房，家具喷漆房，家具烤漆房设备

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 家具烤漆房，环保烤漆房，家具喷漆房，家具烤漆房设备       |
| 公司名称 | 山东丰业环保设备有限公司                    |
| 价格   | 380.00/平方米                      |
| 规格参数 | 品牌:山东丰业环保<br>型号:FY-600<br>产地:山东 |
| 公司地址 | 邹平县明集镇于家村172号                   |
| 联系电话 | 15969992013                     |

## 产品详情

家具烤漆房环保烤漆房家具喷漆房家具烤漆房设备

家具烤漆房 环保烤漆房 家具喷漆房

家具烤漆房设备家具喷漆中常见的问题家具喷漆房被广泛地应用于家具喷漆的工艺过程中，但由于实际应用中考虑不周，

以及净化技术的不完善,各企业中都存在着不同问题。常见问题有以下几种：(1) 给排风的设计不合理,造成喷漆操作环境排风效果不佳。主要表现是给风过滤系统阻力大、产生负压、局部有死角。在喷漆作业时反弹漆雾对板件有二次污染现象,对产品质量有一定的影响。(2) 片面追求给排风效果,使给排风量及风压过大,从而增加了设备投入和运行费用。尤其对北方的木器生产厂,冬季还需要加热送风,给排风的风机过大,造成的热损也就越大,从而增加了企业生产成本。一般说来,在设计计算时,吸口风速要求控制在0.05m/s,送风出口的风速控制在0.35m/s,以此选择风机的机型。(3)

喷漆房的照明布局不合理、对应的照度不够,不能给喷漆提供良好的工作环境,

还有一些企业在漆房的照明上不采用防爆的灯具,给生产带来严重的安全隐患。(4)

漆雾的净化方法不合理,对于干式的喷漆房,一般企业只是对漆雾中的固体成分进行初级处理,而漆雾中的有机成分则直接排放在大气中,排放的标准根本不达标,

对环境造成一定的污染。而对于湿式喷漆房,一些企业也只是通过水幕把漆雾水洗下来,

废渣清理后的废水直接排放掉,对水土造成二次污染。(5) 在设计制作安装时也存在很多问题,

对工件制作和安装的质量不高,存在漏风现象,对整体密封效果产生很大的影响。同时在给排风管件设计上也有问题,如弯头、排风伞罩、变径风管等方面。家具喷漆常用的几种喷漆装置家具喷漆行业不同于建材、电力、机车等行业的喷漆,家具喷漆的工件比较小而散,但对环境的要求却比较高。一些厂家还专门针对木工行业设计了专用的喷漆设备和专用喷漆房。下表是家具行业中常用的几种喷漆装置,

在选用时,应充分考虑生产工艺的实际情况,一般说来,如果是综合性的喷漆,对加工环境要求不高的家具,采用简单的通风柜即可,若是对家具的产品质量要求很高,

则可选用喷漆房。若是家具量大、且对产品质量要求很高,则应采用自动喷涂生产线设备等。总之,应对工人的身心健康、排放空气的洁净度是否达到标准、以及对产品质量是否有保证作为选用喷漆设备的主要依据。设计安装及使用中必须考虑的几个安全问题(1) 由于喷漆设备是属于专用的特殊设备,

所以必须落实专人负责开启关闭和运行巡视。(2)

设计时要考虑消除静电。因喷漆房给排风过滤系统的过滤材料多为化纤制品,

在给风和排尘过程中过滤材料会聚集很多的粉尘,

在风机的动力下由于摩擦会产生较多的静电、放电现象,如没有静电消除装置很容易引起火灾和爆炸。室外排尘风管如果超出建筑物高度时,还应考虑采取避雷措施。(3)

在设计漆房的照明时对选用的灯具、开关一定要防爆,以免在开启时发生危险。(4)

对排尘风机一定要选用防爆风机,同时还应考虑风机的噪声不能超标。(5)

在满足工艺要求的前提下尽量要选用经济适用型给排风的风机,

同时要求给风风机的给风量要比排风风量大10%,以确保漆房微正压。(6)

在制作安装时一定要按设计要求去作,避免随意更改图纸,以保证漆房的安装质量。(7)

给排风系统的过滤器及漆雾净化器要定期清理,

以防对系统的操作环境造成破坏。必须建立健全相关的维护保养制度,并设专人负责。(8)

对干式喷漆房过滤下来的固体废物和湿式漆房过滤下来的废渣废水必需经过妥善处理,避免二次污染。