

# 高温烤漆房，汽车环保行业

产品名称	高温烤漆房，汽车环保行业
公司名称	青岛泛泰环保科技有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:泛泰环保
公司地址	青岛莱西市南京北路与团岛东路交汇处北50米
联系电话	86-053266038009 13165032195

## 产品详情

### 一、概述：

烤漆房，是一种用来给设备表面进行喷漆染色并烘干的设备，不但能起到美观的作用，而且还能保护物品。可以防止物体在潮湿和灰尘的恶劣环境中遭到腐蚀，喷漆可以防止金属件被侵蚀，延缓塑料件的老化；同时可以通过喷漆上色对物体达到艺术化审美的设计风格，让物体外型更美观，带来更多的商业价值和视觉美感。烤漆房就是这种专业的设施通过技术处理对物体表面进行装饰、修复的重要设备。简言之，烤漆房一般是用来喷涂和烘烤漆的，因此，烤漆房最确切的描述应为“喷烤漆房”。广泛用于汽车、机械、五金、家具、玻璃钢制品、化工设备等行业的工件表面喷漆、烤漆施工作业。

### 二、分类：

#### 1)、以气流方向划分为三类。

横流式烤漆房：气流从房的一端流向另一端。此种机型成本低，易安装。缺点是雾状物沿着设备侧面移动，且雾气不能从操作者的面部周围除去，工作环境不尽人意。侧面下冲式烤漆房：空气通过天棚的过滤装置进入烤漆房，由房的侧面墙根排出。这是中档价格的烤漆房。由于雾状物远离产品，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。全下冲式烤漆房：体现了当今最先进的技术。空气从天棚进入，通过地坑或地下室排放到外面。这种排气方式可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：

可以分成柴油烤漆房、电加热烤漆房、蒸汽加热烤漆房、远红外烤漆房、废机油烤漆房等等。

## 3)、以漆雾处理方式分类：

可以分成干式烤漆房和湿式烤漆房（水处理）两大类。正常使用的烤漆房使用得最多的是干式处理，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。现在许多高档的汽车使用水处理烤漆房，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。

## 三、如何选择烤漆房

科技飞速的发展，烤漆房设备也不例外，那么，面对市场上种类繁多的烤漆房品牌，如何挑选选择一个合适的烤漆房呢？

那么，怎么样的烤漆房才是合格的呢？一般来说，烤漆房的好坏应从以下几个方面进行衡量：

1. 明亮度 一般来说，烤漆房内明亮度需达到800~1000勒克司，而且需要使用接近D65光源的灯光，同时房内墙壁应为哑光白色；
2. 空气流量 烤漆房内的空气由上至下均匀流动，流速为0.2~0.3m/s；
3. 过滤效果 这要看烤漆房顶棉的型号，一般修理厂使用的有EU5和EU6两个型号，可以在使用烤漆房时在房外用太阳灯照射上部，通常每平方米极细小灰尘应小于5颗；
4. 墙壁密封效果。烤漆房必须是密封的，而且在接缝处不应有漆尘的积聚；
5. 保证正压 烤漆房的进风量应略大于出风量，使烤漆房保持在正压的状态下；
6. 加热系统的密封效果 在燃烧器和烟筒周围应密封良好，不可出现燃烧后的油灰；
7. 升温速度 烤漆房从20℃升至60℃所用的时间大约是10~15min，同时应注意有些烤漆房的温度计不准，测量温度时要以烤漆房内产品表面的温度为准。充分考虑到以上几点后，我们买的烤漆房就不但能最大程度地满足对高水平喷漆的要求，让我们可以在最短的时间内喷涂出完美无瑕的产品漆面，而且还能给喷漆师傅带来安全、健康、明亮、舒适的工作环境。