

# 江西供应涂装设备价格高性价比的选择 潍坊众创涂装

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 江西供应涂装设备价格高性价比的选择<br>潍坊众创涂装 |
| 公司名称 | 潍坊众创涂装设备有限公司业务部             |
| 价格   | 面议                          |
| 规格参数 |                             |
| 公司地址 | 山东省潍坊市临朐县东城第六项目区            |
| 联系电话 | 18366575666                 |

## 产品详情

活性炭具有孔穴丰富、比表面积大的优点，适用于大部分VOCs的吸附净化，但是当废气湿度 $>60\%$ 时，其吸附效果会大大降低。除此之外，活性炭应用于实际中常常会引发安全问题，因其不稳定性遇热空气会自燃起火，因此再生应使用水蒸气。

在油漆的喷洒车间里面，无用的气体潮湿程度 $rh$ 在百分之八十五到百分之九十之间，假设用活性炭相关的材料进行吸收，则必须把这些气体先把水汽弄出去，操作流程非常不简单，所以该方法不建议采用。

相对于活性炭，沸石吸附剂的特性为:不可燃;耐温 $1000$ ，可用热空气高温再生;有较强的疏水性，当废气湿度 $RH<90\%$ 时，表现出很好的VOCs吸附效果。

### 3.2利用分子进行吸附的相关技术结构分析

依照吸收附着剂在装备里的作业形态，可以把吸收附着手法装备分成稳定床、移位床、流化床与旋转轮的方式。这里面，稳定床不可以满意延续吸收附着条件。移动床和流化床虽可以连续吸附，但存在吸附剂的磨损和消耗问题。

转轮主体为一个表面用吸附剂覆盖的旋转轮，划分为三个区域:吸附区、再生区和冷却区。每个VOC成分都有自己独特的设计理念，特别是在有重要作用的有机废气部分，往往净化气体的不同不仅会引起外观设计的巨大差异，同时会对再生区功能产生巨大的影响，因为微小的失误即会引起失之毫厘谬以千里的巨大影响，这就要求我们综合当时的天气情况、周边的环境情况等作出综合的考量。

沸石转轮浓缩部分：沸石转轮部分依据功能分三个区，吸附区、脱附区、冷却区。驱动电机通过链条传动带动转轮旋转，通过调整转轮的转速调整沸石转轮的处理效率。吸附区将车间废气进行过滤处理，供应涂装设备价格，利用沸石转轮的吸附性将废气中的、二、和醚类等吸附在转轮中，达标气体经过过滤后直接排放；转轮脱附区的温度在 $200$ 左右高温风反吹作用下转轮中沸石分子与VOCs分子间的范德华力和静电吸引力被破坏。VOCs被浓缩成原来 $5\sim 20$ 倍的高浓度气体。冷却区通过低温风将转轮温度

冷却下来进行下一个阶段的废气吸附。

废气焚烧室：为VOCs裂解提供一个750 ~800 高温的环境，在高温环境下VOCs和氧气发生氧化反应生成二氧化碳和水并释放出大量的热。目前市场上常见的有TAR、床式RTO和旋转RTO三种，设计选型时根据现场废气量、废气浓度、后级用热需求、场地及后期使用维护成本等综合考虑进行选择。

原因分析：1、在面漆未干透前抛光；使用的砂纸或抛光蜡性质太粗。2、漆面抛光不足，以至抛光时留下较粗的蜡痕。

预防措施：

- 1、抛光前检查面漆是否完全干透。
- 2、使用制造商建议用于特定面漆的抛光蜡和抛光设备。
- 3、抛光有凸起部分的漆面时要小心。

修补方法：确定面漆已经干透后再抛光，如受影响部分仍明显地显现蜡痕，须打磨后重新喷涂

江西供应涂装设备价格高性价比的选择-潍坊众创涂装由潍坊众创涂装设备有限公司提供。潍坊众创涂装设备有限公司（[www.wfzctz.cn](http://www.wfzctz.cn)）位于山东省潍坊市临朐县东城第六项目区。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前潍坊众创涂装在除尘设备中享有良好的声誉。潍坊众创涂装取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。潍坊众创涂装全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。