

# 油漆废气处理设备,漆雾净化环保设备

|      |                     |
|------|---------------------|
| 产品名称 | 油漆废气处理设备,漆雾净化环保设备   |
| 公司名称 | 河南兴邦机器人有限公司         |
| 价格   | 80.00/套             |
| 规格参数 | 品牌:兴邦<br>型号:XB-120  |
| 公司地址 | 郑州市管城区砖牌坊街2号楼4单元13号 |
| 联系电话 | 13837193653         |

## 产品详情

兴邦涂装设备是河南省首家生产 油漆漆雾废气处理设备13837193653 专业厂家。专业提供郑州、开封、洛阳油漆废气处理设备、平顶山、安阳、鹤壁、新乡、焦作漆雾处理设备、濮阳、许昌、漯河、三门峡、南阳、商丘、信阳、周口、驻马店油漆漆雾废气、喷涂漆雾废气处理设备。产品遍布兰考、巩义、新郑、新密、登封、荥阳、中牟、偃师、汝州、舞钢、林州、卫辉、辉县、沁阳、孟州、禹州、长葛、义马、灵宝、邓州、永城、项城、济源等地市。

### 一、油漆喷漆废气介绍

#### 兴邦喷漆漆雾废气处理设备

广泛应用于家具厂、喷涂厂、印刷厂、印染厂、化工厂、电子厂、皮革厂、机械厂、家电厂、汽车厂、船舶厂等行业。喷漆原料—涂料由不挥发份和挥发份组成，不挥发份包括成膜物质和辅助成膜物质，挥发份指溶剂和稀释剂。喷漆废气中的有机气体来自溶剂和稀释剂的挥发，有机溶剂不会随油漆附着在喷漆物表面，在喷漆和固化过程将全部释放形成有机废气。在喷漆过程挥发的废气量约占稀释剂用量的30%，另有70%在烘干过程挥发。

喷漆涂装作业中涂料和溶剂雾化后形成的二相悬浮物逸散到周围的空气中，污染了空气。对被污染空气中的漆雾的收集和分离是提高喷漆质量、改善喷漆环境、达到环保排放要求的主要方法。

### 二、喷漆废气处理工艺

油漆类喷涂废气，主要由2部分组成，一是液态的漆雾，二是气态的VOC。对于液态漆雾，需采用除漆雾装置；但对不溶水的VOC，工业成熟技术应该还是“活性炭吸附+光催化氧化脱附组合废气净化系统”。

#### 1、生物菌过滤净化装置

目前，在欧美发达国家80%的喷漆室均采用干式漆雾净化，一个重要原因在于环境保护的综合考虑。此外，干式漆雾净化在确保喷漆性能、净化效率、减少二次污染、降低运行成本等也显示了巨大的优越性。

## 2、活性炭废气净化处理装置

活性炭废气净化器是一种干式废气处理设备。由箱体和装填在箱体内的吸附单元组成。根据吸附单元的数量和风量可进行不同规格的组合，活性炭废气净化器选择不同填料可以处理多种不同废气，主要用于油漆等有机废气的净化。

对于浓度低于1000mg/m<sup>3</sup>的废气净化后排放满足GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》。

本设备为活性炭吸附装置，需要配套活性炭再生系统（采用纳米光催化氧化装置）一起使用。

活性炭吸附装置主要优点：吸附效率高、运行成本低、维护方便、能够同时处理多种混合废气。

## 3、光催化氧化净化装置

由于活性炭具有能够再生的特点，在活性炭用量大、废气浓度高及活性炭吸附饱和时间短的情况下，可使用活性炭脱附装置对活性炭进行再生循环使用（脱附介质可使用蒸汽）。使用活性炭脱附装置不但可以节约运行成本，而且能够对吸附的废气进行回收，同时避免了二次污染。在不回收溶剂的情况下，还可以选用光催化氧化活性炭再生装置对活性炭进行再生循环使用。

我公司作为设备提供商，保证所售产品均达到各项技术指标要求并符合国家行业标准，为使用业主提供可靠的性能品质，业主的任何使用权益将受法律保护。

兴邦油漆废气处理设备咨询电话：13837193653      公司网站：<http://www.xbgs8.com>

河南兴邦涂装设备有限公司