

# 合肥喷漆房废气处理设备 工业废气处理设备

产品名称	合肥喷漆房废气处理设备 工业废气处理设备
公司名称	上海新德瑞环保科技有限公司
价格	16800.00/套
规格参数	品牌:新德瑞 型号:按需定制 产地:江苏常州
公司地址	上海市奉贤区南桥镇西闸公路566号同地址企业99+
联系电话	15061128111 15061128111

## 产品详情

废气净化设备的设备是什么？首先你要了解烤漆房的有机废气来源于喷涂所产生的工业废气，主要成分是二甲苯、二甲苯等工业废气。假如烤漆房里的工业废气不经过解决立即排放到空气中，不仅影响职工健康，还会继续环境污染周围环境。因而，这一喷漆室的烟气通过净化处理才能实现排出规定。

喷漆废气主要成分是二甲苯、二甲苯等工业废气。现阶段，烤漆房比较常见的有机废气处理设备主要包括活性炭过滤机器设备、正离子油烟净化器、生物质燃烧机、紫外线解油烟净化器等。

烤漆房活性炭过滤机器设备通常采用多孔结构固态吸收剂(活性炭、硅橡胶、碳分子筛等。)来处理有机废气，使有害物质根据离子键或分子引力充足吸附，附着在吸收剂表层，以达到净化处理工业废气的效果。现阶段，吸附法主要运用于排风量大、浓度值低( 800mg/m<sup>3</sup>)、无颗粒物、无黏性、常温下的较低浓度的工业废气的净化处理。

烤漆房活性炭净化率高(活性炭过滤率达到95%之上)，应用广泛，使用方便，低投资。吸附饱和状态后需更换新活性炭，必须掏钱，拆换后饱和状态活性炭还要找专业技术人员开展危险废物处理，使用成本高。正离子油烟净化器运用等离子过程中产生的化学活性高等特点，烤漆房运用高压放电装置在充放电过程中发生较高能电子和离子，进而分离出来空气中氧原子，氧原子吸取能量形成游离氧正离子。工业废气污染物质与游离氧官能团反映，转化为CO<sub>2</sub>和H<sub>2</sub>O等成分，以达到净化废气的效果。

此设备具备适应性强、净化率高、体积小的特征，适用其他方式无法处理工业废气。但是由于是高压放

电设备，在河、烟尘、工业废气浓度值相对较高的封闭空间内非常容易发生爆炸事故，安全隐患问题，不适宜解决可燃性气体。