

烤漆房漆雾净化环保柜

产品名称	烤漆房漆雾净化环保柜
公司名称	山东思媛创富环保设备有限公司
价格	1700.00/台
规格参数	
公司地址	济南市章丘区城东工业园三涧溪
联系电话	18560095438

产品详情

烤漆房环保箱又称喷漆房环保柜、漆雾净化装置、烤漆房净化设备、烤漆房废气净化设备等。18560095438李经理

都了解烤漆房工作中会有漆雾废气异味散出，其喷涂废气成分主要是漆雾颗粒以及由二甲苯、甲苯、苯类、VOC、苯乙烯等

汽车喷漆室设计解决方案：

1大致分为干式、湿式喷漆室、水帘式喷漆室、水洗式喷漆室、油洗式喷漆室。

2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”。

3目前国内外处理喷漆废气的方法主要有两种：分为干式、湿式两种：一种是活性炭吸附法；另外一种逆流式喷淋洗涤塔；最新也是更加高级的吸附脱附催化氧化工艺法。以上三种方法在当今的中国市场上还是占据着一定的地位的。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。

吸附净化装置

卧式活性吸附净化装置，它适用于大流量低浓度有机废气，活性吸附净化装置采用高效活性吸附材料，比表面积（吸附面积）高达500-1700m²/g。比表面积大，因而具有很高的表面活性和吸附能力。排出的低浓度有机气体被吸附在它的活性表面上，达到净化的目的。

喷漆废气产生于喷漆设备在对车辆喷漆运行时所产生的有害气体。为了便于处理废气，故采用管道把每个排放点的废气收集起来。再由引风机引入吸附装置中进行处理，最后达标排放。

活性炭吸附作为深度净化工艺，经常用于废水的末级处理，也可用于长产用水、生活用水的纯化处理。活性炭吸附装置主要由活性炭层和承托层组成。活性炭具有发达的空隙，比表面积大，具有很高的吸附能力。正是由于活性炭的这种特性，它在水的深度处理中被广泛应用，如生活给水，污水后段的（净水）深度处理等。活性炭使用一段时间后，吸附了大量的吸附质，逐步趋向饱和，丧失了工作能力，严重时穿透滤层，因此应进行活性炭的再生或更换。

承托层的主要作用是防止活性炭从设备中流失，在出水及反冲洗时起到一定的均匀布水作用。有机废气活性炭吸附塔广泛用于家具木业、化工涂料、金属表面处理等喷涂、喷漆、烘干等产生有机废气及异味场所，采用优质吸附活性炭作为吸附媒介，有机废气通过多层吸附层进行过滤吸附，从而达到净化废气的目的。工艺(主要技术)特点：分为手动式和自动式两种，结构紧凑一体化，易于安装和操作维护；

活性炭废气净化塔是我公司在有关设计单位的指导下，在原BF、DGS、BSG型等碱液湿法酸雾净化塔后，联合开发研制的新一代干法吸附有机废气的净化塔，该净化器采用特殊吸附填料，是处理有机废气如：二甲苯、甲苯、苯类、VOC、苯乙烯、氮氧化物（NO_x）、盐酸雾（HCL）、硫酸雾（H₂SO₄）、氢氟酸（HF）等多种酸性废气的又一新颖净化设备。它具有净化效率高，结构紧凑占地面积小，耐腐蚀，耐老化性能好，重量轻，便于安装、运输。与碱液湿法净化塔相比，具有以下特点：

1吸附净化效率高；

2温度适用性好；

3运行成本低，一次性加入填料，可满足较长时间的运行；

4操作、管理、维护简单；

5运行中不产生二次污染；