

活性炭环保箱吸附箱工业废气处理设备喷烤漆房净化器过滤器环保柜

产品名称	活性炭环保箱吸附箱工业废气处理设备喷烤漆房净化器过滤器环保柜
公司名称	沧州尚誉环保科技有限公司
价格	4000.00/台
规格参数	品牌:尚誉环保 型号:SY/HXT/10000 产地:河北省沧州市
公司地址	河北省沧州市泊头市洼里王镇后八尺村
联系电话	15031798622

产品详情

活性炭吸附设备主要是利用多孔性固体吸附剂——活性炭具有的吸附作用，能有效的陆除工业废气中的有机类污染物质和色味等，广泛应用于工业有机废气净化的末端处理，净化效果良好。气体经管道进入吸收塔后，在两个不同相界面之间产生扩散过程，扩散结束，气体被风机吸出并排放出去。

活性炭是一种高效率经济实用型有机废气的净化与治理装置。它具有结构简单、维护管理方便、能耗少、运转平稳、故障率低、吸附能力强、净化效率高、预处理等附属配套装置齐全、应用范围广、环境认同等优点，同时针对不同工艺生产中所排放的废气特性，如排放废气温度、是否含有油雾、粉尘等相关参数，在废气设备进口部分内置或增设冷却器、过滤器等预处理装置或功能段，很好地保护了吸附段，确保吸附箱在高效状态下运行。该装置能对苯、酮、醇、酯、汽油类等有机溶剂的废气进行吸附净化，更适用于低浓度大风量或者高浓度间歇排放废气的作业环境，它能有效地净化环境、消除污染、改善工作环境，确保工人身体健康，治理达标排放。

活性炭又称活性炭黑，根据外观可以分为颗粒碳、蜂窝炭和纤维炭。活性炭主要成分除了炭还包括氧、氢等元素。活性炭在结构上由于微晶碳是不规则排列，在交叉连接之间有细孔，在活化时会产生碳组织缺陷，因此它是一种多孔炭，堆积密度大，表面积大。

活性炭材料中有大量肉眼看不见的微孔，1g活性炭材料中微孔，将其展开后表面积可高达800~1500 m²，特殊用途的更高。也就是说，在一个米粒大小的活性炭颗粒中，微孔的表面积可能相当于一个客厅面积的大小。正是这些高度发达，如人体毛细血管般的孔隙结构，使活性炭拥有了优良的吸附性。

为保证炭层具有适宜的孔隙率，减少气体通过的阻力，应预先除去进气中的固体颗粒物及液滴，需要对进入活性炭吸附床的有机废气进行颗粒物处理，一般要确保活性炭床进口废气内颗粒粉尘的浓度，吸附剂吸附吸附质后，其吸附能力将逐渐降低，为了保证吸附效率，对失去吸附能力的吸附剂应进行定期更换。

产品特点：

1. 结构简单，稳定高效，处理能耗低；
2. 工艺简洁，应用广泛；
3. 设备使用寿命长，维护方便；
4. 设备构造紧凑，占地面积小；
5. 吸附效率高，效果明显，适用面广；
6. 维护方便，无技术要求；
7. 能同时处理多种混合废气。