

活性炭吸附塔

产品名称	活性炭吸附塔
公司名称	东莞市行森环保科技有限公司
价格	28000.00/台
规格参数	品牌:行森环保 型号:行森3424
公司地址	东莞市万江区万江墟社区万高路1号大合谷文化产业园D1栋4楼A1406号
联系电话	0769-23883031 13798902215

产品详情

1、活性炭吸附塔的定义：

“活性炭吸附塔”是利用活性炭强大吸附能力，把苯、甲苯、二甲苯醇、酮、酯、汽油类等有机废气还有这些有机气体吸附，与活性炭充分接触，在其中进行气尘吸附捕集、除味、氧化等过程，经该工艺治理后有机废气各项指标去除率均在90%以上，从而有效地解决了环境空气污染问题。

活性炭吸附具有比表面积大；良好的选择性吸附；吸附容量大；来源广泛价格低廉等特点。而此活性炭吸附剂就是采用来源广泛，成本低廉的工业气体专用活性炭，其活性再生周期与有机废气浓度、工作时间和吸附速率等因素有关，更换周期一般在6-8个月，活性炭吸附剂的再生一般通入蒸汽加热降解数分钟或者寻求专业再生企业对活性炭进行再生即可实现重复使用，本项目采用更换后，活性炭由专业再生回收公司进行处理。以实现节约资源，降低废气治理工艺的运行费用。

2、行森活性炭吸附塔的优点： 1.吸附效率高，吸附容量大，适用面广； 2.维护方便，无技术要求； 3.比表面积大，良好的选择性吸附，能同时处理多种混合废气。 4.活性炭具有来源广泛价格低廉等特点 5. 吸附效率高,能力强； 6. 操作简易、安全； 3

、行森活性炭吸附塔适用范围：

主要适用于：喷漆、化工、五金、电子原件生产、酸洗作业、实验室排风、医药、涂装、轻工、橡胶、船舶、汽车、石油、酿造及家具生产、电池生产等行业废气净化。

4、活性炭的种类

从原料上讲分 煤质的，果壳的，椰壳的，等其中椰壳的一般价格比较好性能也比较好， 5

、活性炭吸附塔工作原理：

含尘气体由风机提供动力，正压或负压进入塔体，由于活性炭固体表面上存在着未平衡和未饱和的分子引力或化学键力，因此当此固体表面与气体接触时，就能吸引气体分子，使其浓聚并保持在固体表面，污染物质从而被吸附，废气经过滤器后，进入设备排尘系统，净化气体高空达标排放。

6、图纸介绍：材质有不锈钢，A3钢板、镀锌板等

7.行森工程案例