

# 广东-阳江-阳东区-活性炭吸附箱设备

产品名称	广东-阳江-阳东区-活性炭吸附箱设备
公司名称	中山市国康环保设备有限公司
价格	20000.00/台
规格参数	GK-HXT:17000~23000 其它:其它 广东:中山
公司地址	中山西区政安路1号
联系电话	13928185710

## 产品详情

活性炭吸附箱工作原理：

吸附过程：由于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，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，此现象称为吸附。利用固体表面的吸附能力，使废气与大表面的多孔性固体物质相接触，废气中的污染物被吸附在固体表面上，使其与气体混合物分离，达到净化目的。其实质是一个吸附浓缩的过程。

活性炭吸附装置的设计要点：

1. 有机气体的物理特性：有机气体的温度、湿度、浓度等是我们设计时须要了解的，特别是有机气体的浓度，它是我们设计活性炭塔的重要依据之一。因为废气经过吸附塔内的初效过滤器除去固体颗粒物后，进入塔体，经过活性炭层吸附后，除去气体中的有机废气分子，达到符合排放标准的净化气体，经风机排到室外。
2. 有机气体的化学特性：有机气体的气体分子量是我们设计时的又一个重要依据之一。另外气体中是否混有酸性、碱性气体，这两种气体会腐蚀主体材料，所以在设计时也应该考虑到，在气体没有进入活性炭塔体之前将这两种气体处理掉。
3. 其他因素：设计的处理风量、设备每天的工作时间、活性炭的更换频率；在设计时都要向客户详细地了解。