

# 通帆臭气处理设备

产品名称	通帆臭气处理设备
公司名称	河北通帆环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:通帆 型号:tf-0101 产地:河北石家庄
公司地址	河北省石家庄市桥西区三简路与长兴街交口北行300米良城逸园8号楼1单元1001室（注册地址）
联系电话	18633041051

## 产品详情

吸附回收废气处理工艺原理吸附回收废气处理吸附回收主要是利用吸附材料将废气中的有机溶剂吸附下来，并脱附回收利用有机溶剂的方法。在有机废气治理工艺中，吸附是处理效果好、使用较广的方法之一。吸附剂有活性炭、硅藻土、沸石等，其中活性炭吸附应用多。通过吸附系统，不仅可以使废气中VOCs浓度大大降低，实现废气达标排放，而且吸附后通过解吸，收集物可回用于生产，实现物料的循环利用，减少物料消耗。废气处理设备的工厂工艺原理

吸附：含VOCs的废气穿过吸附剂床层，VOCs被吸附在吸附剂的微孔结构中，干净的气体则排入大气。  
脱附：吸附剂吸附饱和后，失去吸附性能，需要对其脱附再生，主要利用热源将吸附质气化，然后被载体携带出。  
吹扫：吸附质在加热气化过程中，吸附剂也相应的被加热，低温有利于吸附的进行，因此需要降低吸附剂的温度。液体分离技术是通过混合液中两种组分的沸点差分离混合液以便回收满足品质要求的有用组分的方法。

吸附回收废气技术特点：  
更高效：处理量大，分离速度快，回收率高，回收单一组分品质高；  
更低耗：通过与废气处理系统进行换热处理，可减少物料加热所需的热量消耗，降低能耗；  
更安全：设备主体为优质不锈钢，适用各种工况，寿命长；系统化防爆设计和节点监控，运行安全；PLC控制操作方便，可靠稳定。