

# 废气治理 活性炭吸附净化装置 工艺流程SDA-12

产品名称	废气治理 活性炭吸附净化装置 工艺流程SDA-12
公司名称	江苏盈和环保节能设备有限公司
价格	16680.00/套
规格参数	品牌:盈和 加工定制:非标定制 产地:江苏常州
公司地址	常州市新北区薛家镇吕墅东路2号（注册地址）
联系电话	13585452000 13585452000

## 产品详情

- 1、活性炭过滤净化设备，由脱付净化设备，吸附离心风机，脱付离心风机等构成。
- 2、活性炭过滤设备应用领域：该装置应用于大风量较低浓度的有机废气治理，可出去苯系、大环内酯、醛类、烷类以及混和类工业废气，主要运用于化工厂、机械设备、电子器件、家用电器、喷涂、做鞋、塑胶、塑胶、包装印刷及各类工业化生产生产车间造成有害废气净化处理。废气处理设备，系运用性能卓越活性炭吸附剂固态自身表面相互作用力，将废气分子结构之吸附质吸引住粘在吸收剂表层，能对苯、醇、酮、酯车用汽油等有机溶液的有机废气吸附，更适合于大风量较低浓度的废气处理，适用电子器件、化工厂、轻工业、塑胶、漆料、喷涂、包装印刷、机械设备、船只、车辆、原油等领域。

### 四、吸附净化处理基本原理

- 1、工业废气经过滤装置去掉悬浮颗粒化学物质，自上而下进到吸附罐，有机化合物被活性炭收集、吸附并萃取，净化的气体从储罐下边经主风机排入大气。
- 2、解析当活性炭过滤有机化合物做到饱和后，终止吸进工业废气。根据活性炭床往上送进蒸气开展吹脱，将有机化合物自活性炭赶出，即解析。罐里活性炭修复其活力，即再造。
- 3、热风干燥及：用蒸气解析后活性炭层内，约留出80-90%的蒸气凝液，添充了活性炭里孔，从而降低碳层的活性，因而，根据暖空气对碳层开展干燥，随后关掉蒸汽阀门，再进入常温下气体，至25 上下，活性炭修复如初见，以便再次循环应用。
- 4、有机化学废塑料炼油：运用有机溶液温度高的特征，将蒸气和有机溶液的化合物引进冷却器，使之冷疑，凝液经蒸汽疏水阀进到分离设备，运用有机溶剂比水大较轻特性，分离出来回收利用。
- 5、凝水处理：为确保凝结水的清洁，防止有机溶液的冷疑排进水质，在分离机内分离出来后水里进入压缩气体，使水里有机溶液充足摆脱。被空气压缩赶出的含有机化合物气体折回有机废气系统软件，再次吸附。净化处理后凝结水，排进下水管道。

6、持续吸附对策:在持续生产工厂中，吸附系统软件也需要相对应连续运行，可以从废气净化系统设计里，采用双罐系列产品，便于吸附，再造更替坚持使用。