

南通 玻璃钢工业废气活性炭吸附塔 环保设备加工厂

| | |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 南通 玻璃钢工业废气活性炭吸附塔 环保设备加工厂 |
| 公司名称 | 江苏格菲普玻璃钢有限公司 |
| 价格 | 21849.00/套 |
| 规格参数 | 品牌:格菲普玻璃钢 型号:F01 材质:frp |
| 公司地址 | 常州市武进区前黄镇农场村 |
| 联系电话 | 19850295801 19850295801 |

产品详情

活性炭吸附塔是处理有机废气、臭味处理效很好的净化设备。活性炭吸附是有效的去除水的臭味、天然和合成溶解有机物、微污染物质等的措施。某些有机化合物吸附而达到去除效果，利用这个原理，我们就能很快而有效地去除水族箱水质中的有害物质、臭味以及色素等等，使水质获得直接而迅速的改善。

活性炭吸附塔是处理有机废气、臭味处理效果较好的净化设备。

活性炭吸附塔的工作原理是将有机废气通过管道送入吸附塔内，其中填充着大量的活性炭颗粒。当废气流经活性炭时，活性炭表面的空隙和孔隙将吸附其中的有机物分子，在这个过程中，吸附效果是非常显著的。当活性炭的吸附作用达到饱和时，需要更换或再生，以继续净化废气。

活性炭吸附塔具有结构简单、操作方便、处理效果好等优点，广泛应用于化工、造纸、印染等产业中，可以有效地降低有机废气的排放，保护环境和人类的健康。当然，在使用过程中也需要注意维护和清洁，使其保持良好的工作状态。

活性炭吸附废气需要一定的时间限制，所以不能急于求成，不要因为在短时间内出现的不明显效果而产生质疑，在活性炭吸附设备选择活性炭的时候要选择吸附性能好的，材质粒经对型的活性炭，现在市场上有很多活性炭吸附性能微乎其微。

工作原理：活性炭吸附废气分子：活性炭在活化过程中，巨大的表面积和复杂的孔隙结构逐渐形成，活性炭的表面积主要是由微孔提供的，活性炭的吸附可分为物理吸附和化学吸附，而吸附过程正是在这些孔隙中和表面上进行的，活性炭的多孔结构提供了大量的表面积，从而使其非常容易达到吸收收集废气的目的。就象磁力一样，所有的分子之间都具有相互引力。正因为如此，活性炭孔壁上的大量的分子可以产生强大的引力，从而达到将介质中的喷漆废气吸引到孔径中的目的，这就是物理吸附。必须指出的是，这些被吸附的废气分子直径必须是要小于活性炭的孔径，这样才可能保证杂质被吸收到孔径中。活性炭不仅含碳，而且在其表面含有少量的化学结合、功能团形式的氧和氢，例如羧基、羟基、酚类、内脂类、醌类、醚类等。这些表面上含有地氧化物或络合物可以与被吸附的物质发生化学反应，从而与被

吸附物质结合聚集到活性炭的表面

后处理后的废气通过后端离心风机抽风形成负压，从离地15m烟囱安全、达标的排放到大气中。

活性炭吸附塔设备效率：初期效率可达65%，但极易饱和，通常数日即失效，需要经常更换。废气活性

炭吸附器产品优点： 吸附效率高，适用面广； 维护方便，无技术要求； 能同时处理多种混合废气。

活性炭吸附塔缺点： 运行成本较高；废气活性炭吸附器分类可分为方形或圆形。废气活性炭吸附过滤器适用范围：废气活性炭吸附器主要应用于：电子原件生产、电池（电瓶）生产、酸洗作业、实验室排风、冶金、化工、医药、涂装、食品、酿造及家具生产等行业的废气净化，其中_适用于喷漆废气的处理净化。

如果您需要玻璃钢喷淋塔或其他玻璃钢产品，欢迎联系江苏格菲普玻璃钢有限公司。我们将优质的产品和服务，为您的项目提供支持和解决方案。

主营业务:

o 玻璃钢喷淋塔

。 玻璃钢生物除臭塔

。 玻璃钢拱形盖板

o 玻璃钢储罐

。 玻璃钢废气净化塔

。 玻璃钢活性炭(纤维)吸附塔

。 玻璃钢管道

。 玻璃钢水箱

o 玻璃钢洗涤塔

。 玻璃钢生物滤池

。 玻璃钢吸收净化塔

。 玻璃钢化粪池