

活性炭吸附除臭设备

产品名称	活性炭吸附除臭设备
公司名称	河北通帆环保科技有限公司
价格	35700.00/台
规格参数	品牌:通帆 型号:0121 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

活性炭吸附除臭设备具有吸附效率高、适用面广、维护方便、能同时处理多种混合废气等优点，活性炭具有去除甲醛、苯、TVOC等有害气体和消毒除臭等作用，活性炭吸附塔现广泛用于电子原件生产、电池（电瓶）生产、酸洗作业、实验室排风、冶金、化工、医药、涂装、喷漆、食品、酿造等废气处理。

一、产品原理介绍：

活性炭是一种黑色粉状、粒状或丸状的无定形具有多孔的炭。主要成份为炭，还含有少量氧、氢、硫、氮、氯。具有较大的表面积(500~1000m²/克)，有很强的吸附能力，能在它的表面上吸附气体，液体或胶态固体，对于气、液的吸附可接近于活性炭本身的质量的。

活性炭是常用的吸附剂，具有性能稳定、抗腐蚀等优点。由于它的疏水性和亲有机物的性能，常被用来回收湿空气中的有机溶剂、恶臭物质以及用于吸附法脱除湿工业废气中的NO_x，SO₂等。其吸附作用是具有选择性，非极性物质比极性物质更易于吸附。在同一系列物质中，沸点越高的物质越容易被吸附，压力越大、温度越低，浓度越高，吸附量越大，反之，减压、升温有利气体的解吸。

废气由风机提供动力，负压进入设备，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，废气经过处理后达标排放。

二、产品性能介绍：

活性炭吸附除臭设备具有吸附效率高、适用面广、维护方便、能同时处理多种混合废气等优点，活性炭具有去除甲醛、苯、TVOC等有害气体和消毒除臭等作用，设备现广泛用于电子原件生产、电池（电瓶）生产、酸洗作业、实验室排风、冶金、化工、医药、涂装、喷漆、食品、酿造等恶臭废气处理。但活性炭在吸附饱和之后，会失去吸附能力，需要更换新的活性炭或进行脱附处理。

