

# 长德环保厂家供应 pp喷淋塔高效去除化工废气 环保废气处理设备

产品名称	长德环保厂家供应 pp喷淋塔高效去除化工废气 环保废气处理设备
公司名称	九江长德环保设备科技有限公司
价格	5000.00/套
规格参数	品牌:长德 型号:多款型号 产地:江西九江
公司地址	江西省九江市九江县沙城工业园沙城路24号
联系电话	0792-6828116 18970251826

## 产品详情

如何高效的去除化工废气，目前可以处理化工废气的设备有很多，像吸附设备、直接燃烧法、催化燃烧法等等都是可以的。那么，要想高效去除的话就需要用到吸附设备了，用活性炭吸附工作原理进行吸附分解有害气体、蒸气或烟尘，使其变为无害物质。燃对化工、喷漆、绝缘材料等行业的生产装置中所排出的有机废气，广泛采用了活性炭吸附的手段。

活性炭吸附塔是处理有机废气、臭味处理效果好的净化设备。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。大部分比较大的有机物分子、芳香族化合物、卤代炔等能牢固地吸附在活性炭表面上或空隙中，并对腐殖质、合成有机物和低分子量有机物有明显的去除效果。活性炭吸附作为深度净化工艺，经常用于化工废气处理。当粉尘和颗粒物比较多时，活性炭吸附装置可同时和水喷淋塔和真空机一起使用，达到废气净化达标排放。

该活性炭吸附装置主要由活性炭层和承托层组成。活性炭具有发达的空隙，比表面积大，具有很高的吸附能力。

活性炭吸附塔含尘气体由风机提供动力，正压或负压进入塔体，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，废气经过滤器后，进入设备排尘系统，净化气体高空达标排放。1. 吸附效率高，吸附容量大，适用面广2.维护方便，无技术要求3.比表面积大，良好的选择性吸附4.活性炭具有来源广泛价格低廉等特点5. 吸附效率高,能力强6. 操作简易、安全。

活性炭吸附塔活性炭使用一段时间后，吸附了大量的吸附质，逐步趋向饱和，丧失了工作能力，严重时穿透滤层，因此应进行活性炭的再生或更换。

九江长德环保设备科技有限公司专业从事废气处理设备,印刷废气处理设备、工业废气处理设备，工业恶臭废气处理设备，化工废气处理设备等废气处理工程，研发、生产、销售为一体,为用户提供综合性的环境污染治理方案。

