

重庆低温等离子净化设备 喷淋塔 废气处理设备

产品名称	重庆低温等离子净化设备 喷淋塔 废气处理设备
公司名称	重庆市科杰环保设备有限公司
价格	3000.00/套
规格参数	
公司地址	重庆潼南区工业园区创业大道3号
联系电话	023-44440218 15923912487

产品详情

活性炭吸附塔是利用活性炭的多孔性，存在吸引力的原理而开发的，由于固体表面上存在着未平衡饱和的分子力或化学键力，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，这种现象就是吸附现象，苯工艺所采用的活性炭吸附法就是利用固体表面的这种性质，当废气与大表面的多空性活性炭相接触，肺气中的污染物被吸附在活性炭固体表面，从而与气体混合物分离大道净化的目的。

活性炭吸附原理

由于分子之间拥有相互吸引的作用力，当一个分子被活性炭内孔捕捉进入到活性炭内孔隙中后由于分子之间相互吸引的原因，会导致更多的分子不断被吸引。

除臭效率：初期除臭效率可达到65%，但是极易饱和，通常数日即可消失，需要经常更换。

废气活性炭吸附器产品的特点

- 1、吸附效率高，适用面广。
- 2、维护方便，无技术要求。
- 3、能同时处理多种混合废气。

废气活性炭吸附器产品缺点

- 1、运行成本较高。

活性炭吸附塔又可称为活性炭吸附器，活性炭吸附过滤器，活性炭吸附箱。|活性炭吸附过滤器（塔）是重庆科杰环保精心研制生产的一种废气过滤吸附异味的环保设备产品，活性炭吸附塔塔体可用不锈钢、碳钢、PP板等材质制作。

活性炭吸附塔具有吸附效率高、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、食品、酿造等有机废气处理，其中喷漆废气处理的净化应用*为广泛。

有机废气气体由风机提供动力，正压或负压进入活性炭吸附器塔体，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。

活性炭是黑色粉末状或块状、颗粒状、蜂窝状的无定性碳，也有排列规整的晶体碳。活性炭中除碳元素外，主要是氧和氢，这些元素是由于未完全炭化而残留在炭中，或者在活化过程中，外来的非碳元素与活性炭表面化学结合；另一内掺和物是灰色，它是活性炭的无机部分，灰色在活性炭中易造成二次污染。活性炭由于具有较强的吸附性，广泛应用生产、生活中。

活性炭吸附作为较**的深度净化工艺，经常用于废水的末级处理，也可用于生产用水、生活用水的净化。活性炭能吸附其他方法已无法去除的溶解性有机物，特别是对表面活性剂、酚、纺织染料等具有良好的吸附作用。并且，截留的大部分物质是微生物不宜降解的污染物，对保护水体更具有特殊重要意义。进入活性炭吸附塔的水，必须经过处理，使水在基本无悬浮物的情况下充分发挥活性炭吸附可溶性有机物的特性。安装时应设置反冲洗装置。