

活性炭吸附净化器过滤的工作原理讲解

产品名称	活性炭吸附净化器过滤的工作原理讲解
公司名称	沧州广诺机械设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北省沧州市泊头市经济开发区104国道西侧（注册地址）
联系电话	15613729727

产品详情

一、活性炭吸附器（塔）是广诺环保研制生产的一种废气除尘吸附异味的环保型废气净化设备产品，它具有吸附效率高、适用面广、维护方便、能同时处理多种混合废气等优点，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、酿造及家具生产、喷漆等车间的废气净化。

活性炭吸附废气净化设备

二、活性炭吸附过滤器工作原理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。

三、技术简介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。也具有石墨那样的精细结构，只是晶粒较小，层层不规则堆积。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。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。活性炭常用于气体的吸附、分离和提纯、溶剂的回收、糖液、油脂、甘油、药物的脱色剂，饮用水或冰箱的除臭剂，防毒面具的滤毒剂，还可用作催化剂或金属盐催化剂的载体。广诺环保活性炭吸附器、活性炭吸附塔。

当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，污染物质及气味从而被吸附，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。相关活性炭过滤器，活性炭废气吸附塔，有机废气吸附塔资料

沧州广诺环保研发的废气净化设备_活性炭吸附装置主要由活性炭层和承托层组成,利用活性炭良好的吸附作用去除空气中的臭味,本公司生产的活性炭吸附装置,活性炭吸附装置,活性炭吸附塔,活性炭吸附塔,活

性碳吸附器均可一次性达标验收。