

# 山西ABS塑料框V型化学过滤器定制

生成日期：2025-10-09

酸性、碱性气体，甲醛，汞蒸气，放射性气活性炭空气过滤筒==性能特点==◆采用颗粒活性炭经过特殊化学配方处理◆吸附能力强、去除效率高，性能可靠◆安装与维护方便，运行费用低◆可更换吸附媒介，金属壳体可重复使用◆可提供框架，根据所需的气体处理量拼装组合使用 滤筒材料可选用镀锌钢板或不锈钢◆框架材料可选用冷轧钢板喷塑或不锈钢==应用==◆专为商用或工业用空调和集中通风系统设计，去除空气中的异味(恶臭)和有害气体◆可根据实际需要提供多种特制活性炭材料，如挥发性有机化合物，酸性、碱性气体，甲醛，汞蒸气，放射性气体化学树脂空气过滤器◆采用化学树脂或活性炭颗粒与超细合成纤维复合材料，去除空气中有害物质昆山盈龙新材料科技有限公司致力于提供化学过滤器，有想法可以来我司咨询。山西ABS塑料框V型化学过滤器定制

V型活性炭空气过滤器◆柱状颗粒活性炭并经特殊化学配方处理吸附能力强、重量轻安装方便◆专为中央空调和集中通风系统设计，去除空气中的异味(恶臭)和有害气体；◆可根据实际需要提供多种特制活性炭材料，如挥发性有机化合物，酸性、碱性气体，甲醛，汞蒸气，放射性气平板式活性炭空气过滤器◆采用颗粒活性炭经过特殊化学配方处理◆吸附能力强、去除效率高，性能可靠◆进风面增加蜂窝板，减少阻力◆安装与维护方便，通用性强。◆框体材料可选用镀锌钢板、不锈钢板或铝合金◆可用于各种新风净化和废气排放等通风系统，去除空气中的异味(恶臭)和有害气体◆可根据实际需要提供多种特制活性炭材料，如挥发性有机化合物。山西ABS塑料框V型化学过滤器定制昆山盈龙新材料科技有限公司是一家专业提供化学过滤器的公司。

酸性、碱性气体，甲醛，汞蒸气，放射性气活性炭空气过滤筒==性能特点==◆采用颗粒活性炭经过特殊化学配方处理◆吸附能力强、去除效率高，性能可靠◆安装与维护方便，运行费用低◆可更换吸附媒介，金属壳体可重复使用◆可提供框架，根据所需的气体处理量拼装组合使用◆滤筒材料可选用镀锌钢板或不锈钢◆框架材料可选用冷轧钢板喷塑或不锈钢==应用==◆专为商用或工业用空调和集中通风系统设计，去除空气中的异味(恶臭)和有害气体◆可根据实际需要提供多种特制活性炭材料，如挥发性有机化合物，酸性、碱性气体，甲醛，汞蒸气，放射性气体化学树脂空气过滤器◆采用化学树脂或活性炭颗粒与超细合成纤维复合材料，去除空气中有害物质，如挥发性化合物，酸性二氧化硫、二氧化氮等气体、碱性气体，甲醛，汞蒸气，放射性气体等◆过滤面积大、吸附能力强、去除效率高，性能可靠◆安装与维护方便，重量轻◆ABS塑料框便于环保处理==应用==◆适用于空调通风系统，吸附低浓度污染物、=氧化硫、=氧化氮，同时兼备除尘和除污染气体功能化学过滤器化学过滤器空气中的气体污染物。在通风和空调领域，化学过滤器使用活性炭作为主要过滤材料。

化学树脂空气过滤器◆采用化学树脂或活性炭颗粒与超细合成纤维复合材料，去除空气中有害物质，如挥发性化合物，酸性二氧化硫、二氧化氮等气体、碱性气体，甲醛，汞蒸气，放射性气体等◆过滤面积大、吸附能力强、去除效率高，性能可靠◆安装与维护方便，重量轻◆ABS塑料框便于环保处理==应用==◆适用于空调通风系统，吸附低浓度污染物、=氧化硫、=氧化氮，同时兼备除尘和除污染气体功能化学过滤器化学过滤器\*\*\*空气中的气体污染物。在通风和空调领域，化学过滤器使用活性炭作为主要过滤材料。化学过滤器典型应用场所有：芯片厂、核工业、飞机场、环保、博物馆等，有些家电中也使用了化学过滤材料。昆山盈龙新材料科技有限公司是一家专业提供化学过滤器的公司，欢迎您的来电哦！

活性炭材料中有大量肉眼看不见的微孔，其中绝大部分微孔的孔径在，单位材料中微孔的总内表面积可高

达 $700\text{--}300\text{m}^2/\text{g}$ ,也就是说,在一个米粒大小的活性炭颗粒中,微孔的内表面积相当于一个大客厅内墙面的大小。没有明显化学反应的吸附称为物理吸附,这种吸附主要靠的是范德瓦尔斯力。空气中沸点高(常温或更高)的游离分子接触活性炭后,有些在微孔中凝聚成液体并因毛细管原理呆在那,有些填满与分子尺寸相当的微孔而与材料成为一体。大气中的氮气、氧气、二氧化碳、氢气、氩气等主要成分的沸点都很低,活性炭吸附不了它们。普通活性炭是疏水性材料,所以对水蒸汽的吸附能力也有限。此外,活性炭还能吸附某些空气微生物并杀死它们。经化学处理而使材料与有害气体产生化学反应的吸附称化学吸附。活性炭靠范德瓦尔斯力抓到气体分子,材料上的化学成分与污染物起反应,生成固体成分或无害的气体。进行化学处理的主要方法是在活性炭中均匀地掺入特定的试剂,所以经化学处理的活性炭也称“浸渍炭”。使用过程中,吸附能力会不断减弱,当减弱到某一程度,过滤器报废。如果为物理吸附,用加热或水蒸汽熏蒸的办法可使有害气体脱离活性炭,使活性炭再生。昆山盈龙新材料科技有限公司是一家专业提供化学过滤器的公司,有想法的可以来电咨询! 山西**ABS**塑料框V型化学过滤器定制

昆山盈龙新材料科技有限公司致力于提供化学过滤器,竭诚为您服务。山西**ABS**塑料框V型化学过滤器定制

安装在外壳(1)内,四周有密封胶(4)罐注密封;所述滤芯(3)的基体为多孔聚氨酯,其表面粘合一层浸渍活性炭。2.根据权利要求1所述的一种洁净室用板式化学过滤器,其特征是所述的滤芯(3)的基体多孔聚氨酯为平面形层状结构。3.根据权利要求1所述的一种洁净室用板式化学过滤器,其特征是所述的滤芯(3)的基体多孔聚氨酯为波浪形层状结构。摘要本实用新型涉及一种净化气体的过滤器,尤其是涉及一种在半导体工业或医疗用等使用的、除去空气中气态污染物质的化学过滤器。它具有外壳、护面网、滤芯、密封胶;护面网安装在进、出风面的滤芯与外壳间;滤芯安装在外壳内,四周有密封胶罐注密封;所述滤芯的基体为多孔聚氨酯,其表面粘合一层浸渍活性炭。与现有技术相比,采用了滤芯基体为多孔聚氨酯,并在其表面粘合一层浸渍活性炭的化学过滤器,特别是所述的浸渍活性炭为颗粒状活性炭浸渍在氢氧化钾水溶液而得,这样空气中的污染物SO<sub>2</sub>、H<sub>2</sub>S通过滤芯时与滤芯材料上的化学成分起反应,生成固体成分或无害气体。本实用新型可广泛应用于芯片厂、核工业、飞机场等场合。 山西**ABS**塑料框V型化学过滤器定制