

喷漆废气净化 活性炭过滤装置 点击咨询

产品名称	喷漆废气净化 活性炭过滤装置 点击咨询
公司名称	江苏盈和环保节能设备有限公司
价格	16500.00/件
规格参数	品牌:盈和 加工定制:非标定制 产地:江苏常州
公司地址	常州市新北区薛家镇吕墅东路2号（注册地址）
联系电话	13585452000 13585452000

产品详情

多介质过滤器即桌面式化学过滤器，或化学过滤网；与一般过滤网不一样，活性炭过滤网可以清除空气中的气体污染物（如惹人厌的异味、腐蚀气体、有害物质），有效改善室内空气品质(IAQ)，维护保养大家健康与提高产品质量，广泛运用于各式各样集中通风系统。

活性炭过滤网对大分子物质的一些影响很大无机气体有十分强大的吸附能力，能快速缓解味儿，主要应用于空调通风系统。在空调通风系统中处理味儿及空气污染等效果，可有效洁净的空气。

活性炭过滤网|化学过滤器的过滤原理：

活性炭过滤网是有选择性地吸附气态污染物分子式，不会像除尘过滤器那样刻板的阻止沉渣。

吸附是液态化合物表面对环境或液体分子的吸得情况，在这其中固体化合物称作吸附剂，被吸附化学物质称作吸附质。

吸附可分为化学吸附和物理吸附。化学吸附重要靠的是分子间作用力，经常会在较低的环境下进行，该阶段为可逆过程。

有一些气体(如二氧化氮、氯化氢气体)，一般活性炭过滤水平非常有限，这时候，我们一般对它开展钝化处理，以增强她们对特定污染物质清除水准。

经钝化处理的吸收剂与有害物导致化学反应的吸附称化学吸附，该整个过程不可避免。

吸附整个过程可以分为三个环节：气体分子扩散到活性炭表层，统称蔓延;气体分子式在活性炭微小细孔中涌向里层，统称内扩散;在活性炭里层气体分子式被吸得。

活性炭过滤网|化学过滤器的应用场地：

机场、医院(如呼吸道疾病患者的医院病床)、写字楼等场所空气过滤，有效去除空气中的异味并具有节约资源的优点。

博物馆、档案库房、图书馆等位置，消除空气中的硫酸化、氮氧化物等污染气体，维护保养收藏品免受损坏。

化工企业、石油化工设备、建筑钢材等企业的中央控制室，用于维护保养仪表设备免受腐蚀性气体的危害。

半导体器件和电子信息技术制造企业，消除“分子级污染物质”，提高产品质量，维护保养相关工作人员身体健康。

实验鼠屋内降低腐臭味，提高实验鼠质量，此外维护保养环境质量。

一般空气流通用化学过滤器可用舒适感地源热泵空调中，消除较低浓度的气态污染物，有效改善室内空气品质(IAQ)，快速缓解臭味、烟臭;净化处理

活性炭过滤网|化学过滤器的产品特征：

过滤系统：活性炭没有防布、活性炭颗粒

外框：铝框、不锈钢板材、热浸镀锌框

吸附范围广，吸附性能强，活性炭含量高，空气流通特点佳，摩阻低坚固耐用成本低有效吸附工业废气，如：苯、二甲苯、二甲苯、二甲苯、天然气、二氧化硫、CS₂等有机化学水溶液

规格型号所依客户要求桌面式化学过滤器|活性炭过滤网适用场景：

高温： 70

较大空气相对湿度： 95%RH

活性炭过滤网|化学过滤器的应用场所：

广泛运用于化工企业、生物制药、油漆等重污染工业化生产，病毒防护去味成效显著

地下场所、皮革制造厂、动物饲养场地空气净化、薄膜蒸发

活性炭过滤网的品牌优势：

- 1.可采用铝框，热浸镀锌框，不锈钢框等，厚度可根据实际情况进行制作。
- 2.过滤系统采用生命力毡或活性碳纤维。
- 3.去异味预期效果佳，运用简易，过滤系统坚固耐用。