

# 有隔板空气过滤器 木框纸隔板

产品名称	有隔板空气过滤器 木框纸隔板
公司名称	深圳市洁特科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:深圳洁特 型号:JT-mkgx001 原理:吸附法
公司地址	深圳市龙华新区龙华街道清湖铭泉5栋1310
联系电话	15989554131 18926590968

## 产品详情

高效过滤器主要用于捕集0.5um以下的颗粒灰尘及各种悬浮物。采用超细玻璃纤维纸作滤料，胶版纸、铝膜等材料作分割板，与木框铝合金胶合而成。

### 高效过滤器

每台均经纳焰法测试，具有过滤效率高、阻力低、容尘量大等特点。高效空气过滤器可广泛用于光学电子、lcd液晶制造，生物医药、精密仪器、饮料食品，pcb印刷等行业无尘净化车间的空调末端送风处。高效和超高效过滤器均用于洁净室末端，以其结构形式可分为有：有隔板高效过滤器、无隔板高效过滤器、大风量高效过滤器,超高效过滤器等。

另外还有三种高效过滤器，一种是超高效过滤器，能做得净化99.9995%。一种是抗菌型无隔板高效空气过滤器，具有抗菌作用，阻止细菌进入洁净车间，一种是亚高效过滤器，价格便宜以前多用于要求不高的净化空间。

### 过滤器选型的一般原则

#### 1、进出口口径：

原则上过滤器的进出口口径不应小于相配套的泵的进口口径，一般与进口管路口径一致。

#### 2、公称压力：

按照过滤管路可能出现的最高压力确定过滤器的压力等级。

#### 3、孔目数的选择：

主要考虑需拦截的杂质粒径，依据介质流程工艺要求而定。各种规格丝网可拦截的粒径尺寸查下表“滤网规格”。

#### 4、过滤器材质：

过滤器的材质一般选择与所连接的工艺管道材质相同，对于不同的服务条件可考虑选择铸铁、碳钢、低合金钢或不锈钢材质的过滤器。

#### 5、过滤器阻力损失计算

水用过滤器，在一般计算额定流速下，压力损失为0.52 ~ 1.2kpa

#### 技术特点

- 1、结构设计简单、合理，占地面积小，安装、拆卸十分简单；
- 2、反清洗的时间短、压力损失小、耗水量少；
- 3、过滤的精度高，适用于各类水质的过滤；
- 4、采用智能化的控制系统，可以实现远程控制；
- 5、设置有电机过载保护装置，安全可靠；
- 6、在清洗排污的时候也可以不间断供水；
- 7、设备的使用寿命长，无需更换。

#### 主要特点

- 1、过滤精度高，出水水质好。水体中的杂质去除率可以达到98%，对有机物、细菌、病毒等大分子同样有去除的作用。[1]
- 2、过滤速度较。运用纤维的滤料增加了滤床的空隙，提高的过滤速度。
- 3、反冲洗彻底、用水量少。旋翼带动纤维丝作不规则的旋转，加速了悬浮物的分离，提高了清洗的速度。
- 4、适应各种介质能力强。多种纤维滤料结合，使其适应各种介质的能力远远超出其他普通过滤器。
- 5、滤料表面处理具有疏油性。

#### 安装要求

- 1、设备的规格应该选择和安装管路相匹配的，如果设备的流量不能满足管路需求的时候，可以将两个或多个过滤器并联安装；
- 2、设备要尽量安装在系统中需要格外保护的地方，最好是在靠近压力源的位置；

- 3、设备应该进行串联安装，在有可能发生回流的地方需要在设备的出口处安装止回阀;
- 4、要注意流经过滤器的水温不能超过其适应的温度;
- 5、安装设备的现场应具备三相380v工频交流电，排污管不要超过5米;
- 6、注意过滤的精度，慎用定时控制型的设备;
- 7、注意安装的环境，要防水、防雨、防潮。

本产品的品牌是深圳洁特，型号是JT-mkgx001，原理是吸附法，用途是空气过滤，样式是板框式，性能是精密过滤,高效过滤，适用对象是空气，适用对象性质是弱腐蚀性,腐蚀性,低温物料,高卫生要求物料，滤料类型是玻璃纤维，过滤器类型是板框式，主体材质是玻璃纤维木板，适用范围是化工,石油,制药,汽车,轻工,食品,选矿,水处理,电镀,染料,纺织，有效过滤面积是0.8（m<sup>2</sup>），外形尺寸是610\*610\*150mm（mm），设备重量是4（Kg），规格是610\*610\*150mm