

# 手动电动风量调节阀，对开多叶调节阀,开关型/模拟量电动调节阀

产品名称	手动电动风量调节阀，对开多叶调节阀,开关型/模拟量电动调节阀
公司名称	山东汇东风机有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	武城县鲁权屯镇空调产业园郑郝路与宏海路交叉口
联系电话	18766069667 18766069667

## 产品详情

风量调节阀又叫风量阀，是工业厂房民用建筑的通风、空气调节及空气净化工程中不可缺少的中央空调末端配件，一般用在空调，通风系统管道中，用来调节风管的通风量，也可用于新风与回风的混合调节。

### 特点

- (1) 对开多叶风量调节阀接管尺寸与全国通风管道标准化规定的矩形风管尺寸相同。
- (2) 风量调节阀叶片为对开式和顺开式，在通风、空气调节、空气净化系统中作为调节阀。
- (3) 通过试验测定，风量调节阀的气密性好，其相对漏风量在5%左右，调节性能好。

### 结构特征

- (1) 该风量调节阀在叶片宽度全统一为四种规格，叶片状为菱形双叶片，叶片间采用软搭接，因此密闭性能良好。
- (2) 风量调节阀阀体构架用2毫米镀锌板冷轧成型后,以二氧化碳气体保护焊接或由普通Q235板加工焊接而成；叶片用1毫米镀锌板冷轧为瓦楞形，两片合成点焊插方轴，或2毫米G235钢板冲压成形，单片冲孔插方轴或焊圆轴。
- (3) 该调节阀分手动、电动，按所用材料分：铁板、镀锌板、铝合金板、不锈钢板四种，阀体结构及规格尺寸相同。

### 适用范围

广泛用于工矿、民用建筑暖通空调系统，对空气流量进行精确调节，是实现各种环境下控制通风模式的关键设备之一。其主要特点是运转灵活、噪声低、泄露量小，(密闭型泄漏量<0.5%)工作温度区域宽,结构可靠,安全方便。

## 类型编辑

风量调节阀一般分为以下几种：

- (1) 对开多叶调节阀、
- (2) 蝶阀(单叶调节阀)、
- (3) 顺开调节阀。

## 安装注意事项

风量调节阀安装，依据国家建筑标准设计《风阀选用与安装》进行。说明如下：

- 1.运到施工现场的风阀产品，安装单位应报监理验收，根据装箱清单开箱查验合格证、检测报告和安装指导说明文件等，逐个校验产品的型号、规格、材质、标识及控制方式是否符合设计文件的规定，并做好记录和各方签字确认。
- 2.风阀在就位安装之前应逐个检测其结构是否牢固、严密，进行开关操作试验，检查是否灵活可靠；对电动风阀要逐个通电试验并检测，做好试验记录。
- 3.风阀就位前必须检查其适用范围、安装位置、气流方向和操作面是否正确。
- 4.风阀的开闭方向、开启角度应在可视面有准确的标识。
- 5.安装在高处的风阀，其手动操纵装置宜距露面或操作平台1.5-1.8m。
- 6.风阀的操作面距墙、顶和其他设备、管道的有效距离不得小于200mm，且风阀不应安装于结构层或孔洞内。阀周边缝宽度宜大于150mm。
- 7.检查连接风管预留的法兰尺寸、配钻孔径与孔距、法兰面的平整度和平行度、垫片材质和厚度、非金属风管的连接方式等是否符合要求。
- 8.检查支、吊架位置及做法是否符合规范或设计文件要求。单件风阀重量大于50kg的应设单独的支、吊架；电动风阀一般宜设单独支、吊架；用于软质非金属风管系统的风阀一般也宜设单独支、吊架。
- 9.用于洁净通风系统的风阀安装前必须按要求清洁阀体内表面，达到相应的洁净标准后封闭两端，封装板在就位后方可去除。擦洗净化空调系统风阀内表面应采用不掉纤维的材料，擦洗干净后的风阀不得在没有做好墙面、地面、门窗的房间内存放，临时存放场所必须保持清洁。
- 10.输送介质温度超过80 的风阀，除按设计要求做好保温隔热外，还应仔细核对伸缩补偿措施和防护措施。
- 11.设于净化系统中效过滤器后的调节风阀叶片轴如有外露，则应对其与阀间的缝隙进行密封处理，确保不泄露。
- 12.连接风阀与风管法兰、薄钢板法兰或无法兰连接的紧固件均应采用镀锌件。除镀锌板材料的风阀外，

不锈钢、铝合金材料的风阀连接件均应同材质，且其支、吊架如是钢质，还应采用厚度不小于60mm的防腐木垫或5mm橡胶板垫，使之与阀体绝缘。

13.法兰垫片厚度设计无规定时，一般不小于3mm；垫片不应凸入阀内，不宜突出法兰外，净化系统的法兰垫片应选用弹性好、不透气、不产尘的材料，如橡胶板或硅胶板等，严禁采用泡沫塑料、厚纸板、石棉绳、铅油麻丝及油毡纸等含开孔孔隙和易产尘的材料。密封垫厚度根据材料弹性大小决定，一般为4-6mm，一对法兰的密封垫规格、性能及垫层厚度应相同。严禁在密封垫上涂刷涂料，法兰密封尽量减少接头，做接头时要采用阶梯形或企口形，并涂密封胶。

14.风阀安装的水平度误差不大于3%，垂直度误差不大于2%，不单独设支、吊架的风阀安装公差随风管一起控制精度。采用薄钢板法兰风管连接应符合下列规定：

- (1) 连接完整无缺损，表面应平整，无明显扭曲。
- (2) 弹簧夹或紧固螺栓的间隔不应大于150mm，且分布均匀，无松动现象。

15.风阀安装后一般与风管系统一同进行严密性检测与试验，但为了减少风阀的调整试验次数，应对电动风阀和洁净系统、实验室风系统的风阀单独进行安装完毕后的严密性检测（一般作漏光试验和单阀试运转）。系统调试完毕之后的各风阀的开启角度应用色漆标识清楚，并做好记录。

16.多叶风量调节阀具体要求

- (1) 检查阀片开启角与指示位置是否相吻合。
- (2) 旋转手柄或启动风阀、检查阀片是否碰擦阀体。
- (3) 密封件是否牢拿、紧密。

17.电动阀门的安装检测与试验内容：

- (1) 绝缘电阻、接地电阻、耐压。
- (2) AC/DC工作电压稳定。
- (3) 静态和动态（最大压差）的功率测定。
- (4) 控制与反馈信号测试。

若有采购需求，请直接与我电话联系，期待您的咨询