

# 江森vav变风量阀深圳创新科技代理

产品名称	江森vav变风量阀深圳创新科技代理
公司名称	深圳市创新国际科技发展有限公司
价格	2800.00/台
规格参数	
公司地址	广东深圳市龙岗区龙岗中心城万象天成9B1001
联系电话	075584565858 18671346508

## 产品详情

### VAV变风量系统产品优点

#### 1、风机系统节能显著：

由于空调系统在全年大部分时间是处于部分负荷状态运行，而变风量空调系统是通过改变送风量来调控室内温度的，因此变风量空调系统可以大幅减少送风机的动力消耗。

据测算，当风量减少到额定风量的80%时，此时风机能耗仅为额定运行工况时风机功耗的51%；当风量减少到额定风量的50%时，此时风机能耗仅为额定运行工况时风机功耗的15%；

按全年空调负荷率为60%类推，变风量空调系统可节约风机能耗约78%。

#### 2、过渡季节利用天然冷源，可以减少冷冻站能源费用支出

因为变风量空调系统为全空气系统，在过渡季节可以大量使用新风作为天然冷源，相对空气-水系统而言，可以大幅度减少制冷机的能耗，同时可以更进一步提高空气品质。

#### 3、无冷凝水的烦恼：

因为变风量空调系统为全空气系统，空气集中处理后只通过风道输送，也没有冷冻水管道经过吊顶空间，避免了常规空气-水系统中令人烦恼的冷凝水滴漏和污染室内装修的问题。

#### 4、系统灵活性好：

一般商用建筑常因功能布局改变需进行二、三次装修，如采用变风量空调系统，只需调整轻松调整送风末端位置和数量及相应的送风软管即可达到满意效果，而且施工周期短，基本不破坏吊顶装修。常规的定风量空调系统是无法满足的，任何小的调整将面临困惑的局面。

#### 5、系统噪声低

空气-水系统存在严重的现场噪声，而变风量空调系统噪声主要集中在机房，用户端噪声较小，优势明显。

#### 6、空调空间不会发生过热或过冷

变风量空调系统与一般定风量系统相比，能更有效的调节局部区域的温度，实现温度的独立控制，避免在局部区域产生过冷或过热现象。

#### 7、提高楼宇智能化程度

采用数字控制的变风量空调系统，可以实现计算机联网运行，接入到楼宇自控系统中，从而提高楼宇智能化程度。

#### 8、减少综合性初投资

由于增加了系统静压控制以及变风量末端等环节，设备控制上的造价会有所提高，但是由于变风量空调系统可以根据冷热负荷的分布，使送风量在建筑物内各个控制区域间平衡转移，从而使系统设计的总送风量减少，因此可以减少空调系统的设备容量，系统综合性初投资不一定增加，甚至可以降低。

#### 9、变风量空调系统结构简单，维修工作量少，使用寿命长。