

# 江森VAV变风量末端装置的形式和型号确定

产品名称	江森VAV变风量末端装置的形式和型号确定
公司名称	深圳市创新基业科技发展有限公司
价格	10000.00/个
规格参数	品牌:江森 型号:FPB 产地:广东
公司地址	深圳市龙岗区龙城街道中心城正中时代广场1008 A
联系电话	15989309591

## 产品详情

深圳广州东莞江森FPB风机动力型vav末端装置代理报价15989309591

承接广东省内VAV变风量系统工程设计施工，DDC控制器批发调试

稼源VAV空调中国区总代理报价

VAV风机动力型末端装置常常被称为FPB(Fan Powered Box),即风机动力型末端。其特点是根据室内负荷由VAV装置调节一次送风量,同时与室内空气混合后经风机加压(或一次风不经风机加压与加压室内空气并联)送入室内,以保持室内换气次数不变,该方式加设了风机系统,成本会有所提高。

节流型VAV末端装置主要由箱体、控制器、风速传感器、室内控制器、电动风阀等组成。对于这种末端装置,各生产厂家都提供了装置的公称风量、最大风量、最小风量设定范围等参数,有的厂家还提供了最大风量设定推荐值供空调设计工程师选用。实际使用时,变风量装置的最小风量必须大于装置的最小风量设定界限,最大风量必须小于装置的最大风量设定界限,且变风量装置的实际使用的最小风量和最大风量应预选设定好。风机动力型VAV末端装置是在其箱体中内置了一台离心式增压风机,根据增压风机与一次回风阀的排列位置的不同分为并联型和串联型两种形式:并联型增压风机仅是保持最小循环风量或加热时运行,其增压风机是根据空调房间所需最小循环空气量或按并联型末端装置设计风量50%-80%选型。串联型是指在该变风量箱内一次风既通过一次风风阀,又通过增压风机。在非低温送风系统中,一次送风量即为串联型末端装置设计风量;在低温送风系统中,串联型末端装置设计风量应大于一次风送风量。