

吊顶式空调机组吊顶式空调机组厂家

产品名称	吊顶式空调机组吊顶式空调机组厂家
公司名称	山东贝州集团明鑫空调有限公司
价格	1658.00/台
规格参数	品牌:贝州 型号:KD 应用:宾馆饭店通风
公司地址	山东省德州市武城县鲁权屯工业园
联系电话	0534-2399776 13589931156

产品详情

吊顶式空调机组吊顶式空调机组厂家135-8993-1156

新风换气机原理

新风换气机的核心器件是全热交换器，室内排出的污浊空气和室外送入的新鲜空气既通过传热板交换温度，同时又通过板上的微孔交换湿度，从而达到既通风换气又保持室内温、湿度稳定的效果，这就是全热交换过程。当全热交换器在夏季制冷期运行时，新风从排风中获得冷量，使温度降低，同时被排风干燥，使新风湿度降低;在冬季运行时，新风从排风中获得热量，使温度升高，同时被排风加湿。新风换气机主要由动力系统、热交换系统、控制系统、过滤系统、降噪系统及箱体组成。

产品选用要点

1. 新风换气机为房间用带有热回收装置的小型换气设备。选用主要控制参数为风量、静压损失、出口全压、输入功率、有效换气率、交换效率、噪声等。
2. 新风换气机性能应满足表1的要求，装置名义风量对应的热交换效率值不低于表2的要求。
3. 一般来讲，新风温度约-10 左右时，排风侧可能出现结霜，可在装置前设空气预热器。
4. 装置的选用还应满足其他标准、规范的相关要求。

选型注意事项 新风换气机选型时要首先确定房间所需新风量，应根据房间空间大小及室内人员数量综合考虑。根据我国2003年起实施的《室内空气质量标准》，住宅和办公场所的室内空气新风量应达到每人每小时30立方米。如果按一家3口计算，新风量需要达到将近每小时100立方米。根据上表推荐数据分别按“每人所需新风量”和“房间新风换气次数”计算出新风量数值，取二者中较大值，做为新风换气

机设备选型依据。对于特殊行业，如医院(手术室、特护病房)、实验室、工业车间，该行业相关规范条例确定所需新风量。

吊顶式空调机组——各类产品均具备效率高、噪音低、运转平稳、质量可靠的优点。同时，公司还承接防腐、防爆、高温，非标准风机的设计和制造，以及全自动平衡叶轮检测等服务，满足了用户的不同需要。