开利组合式空调箱加湿方式

产品名称	开利组合式空调箱加湿方式
公司名称	广州市顺成机电工程有限公司
价格	5000.00/台
规格参数	品牌:开利 型号:39XT 风量:2000－200000CMH
公司地址	广州市增城区石滩镇石湖村田心西七巷9号
联系电话	02029036264 13632239025

产品详情

39xt 高端组合式空调箱技术简介　　在 2005年中国制冷展上，开利发布了一款新型空气处理设备——39xt系列高端组合式空调箱。该产品集合了国际上最新的设计技术、材料、工艺，参考欧洲eurovent标准检测，达到国际先进水平。39xt系列采用加强结构设计，该设计包括一高强度的铝合金型材框架及双层箱板，面板和框架全部采用模数化设计。箱体厚度为60mm。这种箱板是由三部分组成：内、外层板及板间的发泡聚氨酯保温材料。
1、良好的气密性

xt机组的箱体由面板、框架及密封条组成，面板采用了独特的嵌入对接方式，使其连接处能非常精确地连接在一起。框架与面板之间采用密封条进行密封，而且机组的各检修门和各管道穿过处均经过精心的密封设计，使用汽车用密封条保证了机组良好的气密性。

2、绝佳的隔热性机组面板中间夹有60mm厚的聚氨酯保温材料，刚性好，甚至在框架中间也添加聚氨酯材料。并且在每个连接处都进行了特殊隔热处理，杜绝冷桥的出现。面板外表面经过特殊喷涂处理，确保了机组良好的防火与防腐蚀性能。

风量 范围宽

本空调箱有26个规格机组，每个规格的机组都有一、二种风机型号可供选择，所有规格的机组在盘管面风速为2.5 m/s时，覆盖了从 2000m3/h到200000m3/h的风量范围。

灵活性好，易于保养

极具灵活性的模数化结构体系是基于标准尺寸的面板和框架结构。标准的检修门，可迅速拆卸的面板，风门和过滤器等，使机组可根据用户的特殊要求任意调整组合。检修门还可以从内部开启，方便维护维修。这种灵活性很强的结构给在比较困难的场合进行现场安装带来诸多方便。电脑选型开利公司开发的电脑选型程序，在您需要服务时，只需提供我们所需的数据，开利的ahu-

designer电脑程序即可得出一快速精确的选型结果。告诉您最理想的匹配，所有规格均依照ari标准，保证运行性能达到最理想状态。应用场合净化类工业场合适用。电子厂房，医院，制药厂等对风量要求和净化程度高的场合。

风机段

a、风机采用前向多翼和后弯叶片双进双宽低噪声离心风机。前向多翼和后弯有16种型号(180~1000)。风机轴承采用日本nsk轴承。叶轮采用高强度钢材，所有叶轮、皮带轮均经过静平衡和动平衡测试校正，整体风机再经运行振动测试校正，运转平稳。 b、采用高效率电机，安装于风机段内，隔绝空气中的尘埃，使其在洁净且低温的空气中运转，有效降低电机耗电量并延长电机寿命。 c、电机和风机置于一公用底盘上，并在底盘下设置减震器，减小振动至最低限度。电机和风机的相对位置可由电机底盘调节装置调整至最佳。风机和出风口用挠性连接，隔绝了电机和风机产生的振动等向箱体其它部分的传递。

d、风机驱动采用皮带传动，配备风机皮带轮和电机皮带轮。

盘管段

a、盘管工作压力为1.6mpa，而测试压力高达2.8mpa，依据美国空调制冷协会(ari)标准制造，盘管的能量、风量、压降均符合ari标准，保证最高品质。盘管铝翅片为双正弦波纹，是开利公司九十年代最新的第三代翅片。翅片用机械加压胀接于铜管上，传热效率极佳。盘管钢联箱上设有排水阀和放气阀，保证回路中无空气积聚，同时冬季盘管内可放尽积水。进出水口均为螺纹接管，便于水管连接。凝水盘置于支承导轨上，便于抽出。水盘下粘贴有聚苯乙烯保温材料，保证无冷凝水沉积。 b、所有盘管均采用逆流方式。

c、当迎风面速大于2.5m/s时，盘管后设置挡水器有效隔离空气中的水分。过滤段提供初效板式、中效袋式过滤器、高中效袋式过滤器和亚高效过滤器等。初效主要用于过滤10－100ｉm的大颗粒，中效用于过滤1－10ｉm的中等颗粒，亚高效主要用于过滤更为细小的微粒。过滤效率规格：初效g3~g4，中效f5~f8，亚高效f9。本公司提供过滤器所用材料为耐水洗型化纤滤料(俗称无纺布)或玻璃纤维，滤材及滤框具有防腐性，便于拆卸及反复清洗使用。