

吊顶式风柜G-2WD 落地式风柜空调盘管机

产品名称	吊顶式风柜G-2WD 落地式风柜空调盘管机
公司名称	东莞市威克达空调设备有限公司
价格	5555.00/台
规格参数	风量:2000m ³ /h 冷量:11.4kw 热量:18.4kw
公司地址	东莞市大岭山镇大塘村拥军路109号
联系电话	13543295971 13692165397

产品详情

威克达吊装风柜产品介绍

吊顶式空调机组，由过滤器、高效热交换器、低噪声风机、框架及面板组成，主要用于对空调区域进

行温、湿度的处理及空气的净化，是中央空调系统的主要末端设备，广泛适用于宾馆、剧院、商场、酒店

、办公楼等各种场合，并可满足电子、化纤、纺织、卷烟、制药、医疗、食品、轻工等各行业空调配置的

需要。

JLG-WD系列空调机组是我公司经过多年的研究和发展，采用先进的CAD和CAM技术，针对降低噪声和节约能

源进行精心设计制造而成。它汇集了国内外同类产品的优点，结构合理，外形美观，性能优越，质量可靠

，拆装方便，寿命长，是目前国内外具有先进水平的空调设备。

建力吊装风柜特点:

面板、箱体面板为双层面板结构，机组面板有30mm、50mm二种厚度可供选择，内外层板采用优质彩钢板

制成。面板的保温材料有聚苯乙烯、聚胺脂高压发泡保温材料两种可供选择，其隔音和隔热性能均较一般

保温材料高，导热系数小于0.035W/m,使用多年不易变质。此双层板在保温、强度、刚性、洁净度和隔声

等各方面具有最佳性能，应用于各种工况时均无外壳结露现象。

优化设计的盘管

所有的盘管都是经过专业的软件进行设计，不仅能满足典型工况的要求，更能按客户的实际要求进行

设计和生产，以最好的效能满足客户不同使用工况的要求。表冷器采用铜管套铝翅片，经机械胀管使铜管

与翅片紧密相连，保证发挥最大换热效率。所有的热交换器均经过2.5MPa的气压检漏试验。制冷(热)量大

耗能少。表冷器(及加热盘管)采用12.7紫铜铝及0.12正弦波纹翅片，机械整体胀管结构形式,确保热

交换器的高效可靠.稳定.

冷凝水盘

水盘采用优质的不锈钢板材料制成。

水盘设计成倾斜，有利冷凝水排干，有效抑制细菌滋生。

水盘排水口提供外螺纹直接，外部安装水封装置可以保障排水顺畅，无溢出。

风机、电机、传动系统

风机采用美国LAU或国内外高效节能型的双进风离心风机，叶片为前倾式或后倾式，经严格的动平衡

、静平衡试验，保证空调机组低噪声运行。

风机和电机安装在弹簧减震架上，且风机出风口和箱体之间用柔性接头连接，使产生震动的电机、风

机和箱体有效分离，消除震动传递。选用高效率电机，电机安装在风机段内。风机传动系统在工厂完成组

装，保证皮带松紧度合适，动平衡性能好，拆装方便。

产品特点：

箱体：

箱体采用高密封性型材框架加装彩钢板制作的低热阴壁板组合而成。框架为铝合金型材骨架，壁板为聚氨

酯整体发泡，导热系数为 $0.022\text{W/M}\cdot^{\circ}\text{C}$ 。也可采用高倍聚乙烯壁板或玻璃棉壁板。该结构防锈耐蚀，美观

耐用，箱体漏风率小。

风机：

采用低噪声高效率外转子离心风机，风机经精密动平衡校正，确保机组运行平稳，使之具有低噪声和较高

全压的特点。

表冷器：

表冷器主体采用优质无缝紫铜管和高纯度铝箔，经先进的机械或液压涨管工艺使之紧密一体后经2.8MPa气

密封检漏测试，性能符合美国ARI标准，保证了产品优越的性能和可靠的质量。

干式凝水盘：

精心设计的凝水盘和特厚内衬保温材料确保机组在恶劣环境工况下无凝露滴水。凝水盘微倾安装，有利于

凝结水排放。同时凝结水管按非满流状态计算，排放能力为机组正常运行时排放量的5倍以上。凝结水的

及时排放减少了凝水盘的“触水”时间，即有利于减轻凝水盘的腐蚀又避免凝水盘滋长细菌，保证了室内

空气品质。

空气过滤器：

特别设计的专用板式过滤器可任意从机组左右、上下方便地抽出，所以特别适用于空间紧凑场合的维护清

洗。滤料可采用锦纶凹凸网或无纺布材质。

东莞骏达空调设备有限公司，是专业生产中央空调末端的优质厂家，主要产品有：各种风机盘管、立式明

装风柜、立式暗装风柜、吊装风柜、卧式风柜、恒温恒湿组合风柜、水冷冷风机组、风冷模块机组、通风

柜、新风机等，具有高效率、高质量、低噪音、低能耗、安装便捷、维修方便等特点。