

KD(X)吊顶式空调机组/吊顶式空调处理机组/吊顶式射流机组/吊顶式新风机组

| | |
|------|--|
| 产品名称 | KD(X)吊顶式空调机组/吊顶式空调处理机组/吊顶式射流机组/吊顶式新风机组 |
| 公司名称 | 德州世拓空调设备有限公司 |
| 价格 | 1200.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:鲁恒世拓 型号:KD(X) 产地:山东德州 |
| 公司地址 | 山东省德州市德城区经济开发区崇德四大道 |
| 联系电话 | 0534-7058787 18253460088 |

产品详情

吊顶式空调机组已经广泛应用再我们的生活里，我们再很多大型的商场、超市、工厂车间、仓储物流仓库、博物馆、展厅展馆、地铁、飞机场、高铁站、食堂、餐厅、商场、化工厂等大型的场所看到呢我们的吊顶式空调机组，我们看到呢吊顶式空调机组的外形、外貌、但是对产品不了解。今天我们随着吊顶式空调机组厂家德州世拓空调设备有限公司给大家讲解其吊顶式空调机组工作原理、产品特点、产品自身发优势、产品安装说明。安装注意事项、厂家优势等我们一起来看看：

一、吊顶式空调机组的工作原理是，气流从轴向流进叶轮，然后在叶轮内转900做径向流动，吊顶式空调机组安装，再从叶轮外缘经蜗壳排出，离心式风机的叶轮有前向、径向和后向三种。在直径、转速和进口条件相同的情况下，这三种叶轮各有短长。曲向叶轮产生的风压和出口速度较大，相对来说其结构尺寸紧凑，质份较小，吊顶式空调机组工作原理，但前向叶轮因其出口气流速度较大，在蜗壳中转变为压力能时，铜川吊顶式空调机组，损失较大，故风机效率不高。

二、吊顶式空调机组机组特点：

- 1、稳定可靠，实用性强
- 2、机械强度高，重量轻，易于吊装
- 3、结构装配灵活，易于现场拆装
- 4、设计合理，传热效率高
- 5、外形美观，使用寿命长

三、吊顶式空调机组箱体结构：

1、面板采用整体高压发泡技术，内外层面板预制成型，预压冲注聚酯进行整体高压发泡，使内外板材与聚酯形成一个整体，具有强度高、保温性能好、隔音性能优越、漏风率低、防腐蚀能力强等特点。

2、面板与面板的连接采用镀锌板框架支撑，机械强度高，耐腐蚀，外形美观。

3、面板与框架及其它联接件之间的密封，采用高弹性的密封条，使箱体密封性好，漏风率低。

四、吊顶式空气处理机组选用的换热器及水盘具有以下特点：

吊顶式空调机组采用空调优质铜管套铝翅片工艺，整体机械涨管一次完成，管片结合紧密，传热效率高；翅片为表面波纹片，换热效率高，运行维护、清洁方便。翅片冲孔为双翻边，保证片间距均匀，气流速度均匀，传热均匀，考虑风阻、水阻、风机电机功率、换热面积等因素，通过计算机辅助优化设计，使片间距达到*优值，水路流程设计保证不同尺寸换热器的水速和进出水温差保持在合理的范围内，并从根本上解决了管内积水和淤气的问题，保证用户安全有效地使用。采用美国OAK的高速冲床冲制的翅片，冲片过程中加入的OAK油在翅片成型后自然挥发，不留油迹，在机组运行的标准风速下不带水。专业的换热器计算软件，确保产品设计更准确、合理。换热器的常规气密检测压力为2.0MPa,运行工作压力为1.6MPa。另外，用于蒸汽加热器固定端板上的铜管穿孔设计成二次翻边孔，允许换热器的铜管在机组工作中能够顺畅位移，从而防止汽水撞击、热应力过大产生的铜管拉裂现象。机组的凝水盘采用镀锌钢板制造，机组的底座为镀锌钢板折弯成型，该底座具有外型美观，强度高，吊装方便，经济实用的特点。

五、吊顶式空调机组采用的风机具有以下特点：

1、机组选用的国产风机为机械部定点空调风机厂商生产的离心风机，外转子风机。所有风机的叶轮均经过动平衡检测，叶轮轴承使用自动调心轴承，已加注好耐高温润滑脂，使用寿命长。机组选用的外转子风机噪声低，气动性能好，其叶轮与涡壳的连接结构，使得维护时更换叶轮轴承及电机非常方便。

2、电机的绝缘等级为F级，防护等级IP45；电机的接线电缆采用高强度保护套管及接头保护，密封防湿性好。机组的风机下部装有橡胶减震器，使得整个风机运转震动小，噪声低。

3、风机与风口采用柔性连接，并预留合理振动变形空间，减少风机震动，噪音的传递。

六、吊顶式空调机组采用的过滤器具有以下特点：

根据用户的需要机组可装有初效、中效过滤器，对于一般要求的机组都装有初效过滤器。初效过滤器一般为板式结构，滤网外框为镀锌板压型，两面用压型镀锌钢板网加强，内部滤料为锦纶凸网。材料为非燃性，过滤效率G2（计重效率 60%），初阻75Pa,终阻150Pa，过滤效率F5（计数效率50%；根据滤料的性能不同），中效过滤器的过滤效率可达F8。

七、吊顶式空调箱安装：

1.吊顶式空调箱应水平安装于吊顶夹层内，冷凝水管侧允许偏低千分之五，但不允许偏高，以保证冷凝水的顺利排放。箱四周应留有充分的安装于维修空间。

2.与机组链接的冷凝水排放须设有水封，且水封要有足够的高度。

3.表冷器接水管为下进上出，在进水口处应加装截止阀、过滤器。

4.与吊顶式空调箱链接的风管需柔性链接，与机组链接的水管应采用绕性接管，接管时扭力不应过

大，以免损失换热器。且管路须有单独支撑，重量大的由电机组承受。

5.吊顶式空调箱供电电源为380V、50Hz.电源符合要求方可与电机相连，接通电源后，应检查风机转向是否正确，如反转，应停机将电源相序改变。6.风机电机应有良好的接地，另须有过载，过热、缺项等其他可靠保护。

八、安装时需要注意什么？

1.吊顶式空调机组应放在高50~100毫米的大泥凸台上，离墙的一面须留有一米的空间，凸台平面要求平整，水平，各个功能段用螺栓连接，段与段之间用发泡聚乙烯密封，不使漏风现象出现。

2.吊顶式空调机组一般是分段运输，对大于ZK60A的机组采用散件运输，现场组装，机组本身带有100MM高的底脚槽钢。

3.安装前，应取出产品说明书及装箱核对书，并检查各零部件的完好性，把各部件擦洗干净，上润滑油脂，检查风阀、风机等转动部件的灵活性。

4.表冷段周围应预留排水沟，用于冷凝水的排出，冷凝水的出口处应设水封弯，水封高度为50~100MM。

5.安装时，骨架的连接处涂密封胶（或其他填料），防止漏风现象发生。

6.进出水管在机组外必须装有阀门，用以调节**和检修时切断冷（热）水源。

7.当吊顶式空调机组选用加湿段时，加湿段进水管应装阀门，并要求进水水压基本恒定。

8.与吊顶式空调机组连接的风道和水管等的重量不得有机组承受。

9.各保温壁板安装时，应检查风机叶轮旋转方向是否正确。

10、本吊顶式空调机组全部安装完毕后，应进行试运转，不得在全开风阀的状况下启动，以免启动电流过大烧坏电机，运转8小时无异常现象为合格。

11.吊顶式空调机组应有良好的接地。

九、吊顶式空调机组厂家优势：

先进的生产加工设备：

高速翅片生产线4台（加工换热器翅片）；

高精度多工位数控转塔冲床2台，普通冲床10台（机组的钣金件加工）；

激光切割机2台、数控液压折弯机4台、剪板机4台（机组的钣金件加工）；

大型机械胀管机4台（换热器的胀管，胀管长度5米）；

铜管自动焊接机2台（换热器的铜管焊接）；

十、厂家服务理念

以客户为中心

我们坚持以客户为先，深刻理解客户需求并积极匹配客户战略，主动承担责任，不断**客户体验和满意度，成就客户，实现与客户的长期合作与共赢。

世拓空调,用心服务

奋斗进取

我们积极进取、集体奋斗、执行，以批判思维持续改进和完善，富于激情地实践对客户的承诺，全力以赴致力于客户的成功。

世拓空调,用心服务

创新

我们洞察和把握行业趋势，围绕客户需求持续创新，构筑起强大的技术实力，以的产品和服务为客户持续创造价值。

世拓空调,用心服务

开放合作

我们用心聆听内外部建议，主动分享知识和观点，通过广泛合作，构建和谐的产业环境，与整个产业和利益相关人共同创造和分享价值。

世拓空调,用心服务

我们信守对客户、合作伙伴和社会的承诺，尊重****的商业行为准则，积极承担企业社会责任，赢得客户和公众的信赖。

服务支持

科技、质量、持续改进、顾客至上"的质量方针，为顾客提供的产品及的服务，并凭借自身的技术优势，赢得了众多企业的信赖和好评。