

中央空调系统报价 维尔利机电 富民中央空调系统

产品名称	中央空调系统报价 维尔利机电 富民中央空调系统
公司名称	昆明维尔利机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	盘龙区北辰大道与穿金路交叉口俊发盛唐城10栋 3203
联系电话	13320528305 13320528305

产品详情

1、冷水机组：

这是中央空调的“制冷源”，“心脏”，通往各个房间循环水由冷水机组进行“内部交换”，降温为“冷却水”。

2、冷却水塔：

用于为冷水机组提供冷却水。

3、外部热交换系统：

由两个循环水系统组成——

1) 冷冻水循环系统

由冷冻泵及冷冻水管道组成。从冷水机组流出的冷冻水由冷冻泵加压送入冷冻水管道，中央空调系统报价，在个房间内进行热交换，小型中央空调系统，带走房间内热量，是房间内的温度下降。

2) 冷却水循环系统

由冷却泵及冷却水管道及冷却塔组成。冷水机组进行热交换，是水温冷却的同时，必将释放大量的热量。该热量被冷却水吸收，是冷却水温度升高。冷却泵将升了温冷却水压入冷却塔，中央空调系统安装，使之在冷却塔中与大气进行热交换，然后再降了温的冷却水，送回到冷水机组。如此不断循环，带走冷水机组释放的热量。

4、冷却风机：

有两种情况：

室内风机。安装于所需要降温的房间内，用于将由冷冻水冷却了的空气吹入房间，加速房间内的热交换。

冷却塔风机。用于降低冷却塔的水温，加速将“回水”带回的热量散发到大气中去。

中央空调安装质量问题的处理方法

暖通空调安装使用材料要进行质量检验

有资格的单位要对暖通空调安装所采用的原材料进行质量检验。例如，暖通安装材料的保温性能、防湿性能等都要符合相关材料标准。选用时要考虑到使用的安装材料是否符合环保理念，是否可以做到可持续发展。

做好暖通空调安装前的准备工作

当暖通空调进行现场安装时，需要提前做好材料准备。只有在所有的材料准备齐全后，才能对土建中的底板结构进行安装前的预处理。例如，预留桥架穿越楼板处的孔洞、剪力墙处的孔洞。要想保证以后暖通空调安装的顺利实施，就得进行安装前的准备工作。

暖通空调安装后要进行调试

暖通空调安装完成后，必须进行相应的调试工作，要及时解决调试中出现的问题。调试暖通空调过程中，要加大设备的经济性调试、安全可靠调试试验力度。调试人员要在调试过程中坚守岗位，随时把握暖通空调可能出现的状况。

云南中央空调，昆明中央空调，云南中央空调安装，昆明中央空调安装，昆明维尔利机电设备有限公司，我公司有专业的技术，完善的服务，欢迎新老客户来电咨询！

9、水泵的选择：（除甲方要求外，一般不用备用泵）

（1）原则上一律选用管道泵，即立式泵。除非甲方有要求改动。流量大于400m³/h的采用立式双吸泵。

（2）扬程的确定：

对于闭式系统，水泵的扬程是根据空调水系统的不利环路的阻力确定的。扬程 = 管道阻力 + 空调设备（制冷机组、空调器、风机盘管、阀门等）阻力

其中：管道阻力 = 局部阻力 + 沿程阻力 = 沿程阻力 × 1.3

空调设备阻力的估算值为：14 ~ 18 m

考虑到气蚀带来的水泵性能的下降，富民中央空调系统，可以乘以1.1的安全系数；

综上，水泵扬程 = (14 ~ 18 m + 管段长度 × 沿程阻力 × 1.3) × 1.1

注：沿程阻力在水管流速技术资料查找

一般情况下：冷冻水泵扬程在25 ~ 28 m之间（考虑1.1 ~ 1.2保险系数）

冷却水泵扬程在25 m左右（考虑1.1 ~ 1.2保险系数）

（3）冷冻水泵流量的确定：

定水量系统：水泵流量 = 系统末端水流量 × 1.2

变水量系统：水泵流量 = 系统末端水流量 × 同时使用系数 × 1.2

（4）冷却水泵流量的确定：主机和塔水量的平均值。

（5）水泵的选择：根据以上所算出来的系统的扬程和流量选择水泵，原则上尽量使所选的水泵靠近所需要的实际值，若扬程高了，水量可以选小些；扬程低了，水量可以选高些；

中央空调系统报价-维尔利机电(在线咨询)-富民中央空调系统由昆明维尔利机电设备有限公司提供。昆明维尔利机电设备有限公司（www.kmwel.cn）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。维尔利机电——您可信赖的朋友，公司地址：昆明市盘龙区北京路彩云间花园2-1604室，联系人：韩旭东。