

洛阳精密空调

产品名称	洛阳精密空调
公司名称	郑州雷地电子工程有限公司
价格	93.00/件
规格参数	品牌:雷地 产地:河南 认证:ISO9001
公司地址	郑州市金水区北三环与文化路交叉口向南200米 万鼎商城3楼
联系电话	0371-55091625 13838571658

产品详情

洛阳精密空调也称恒温恒湿空调，是指能够充分满足机房环境条件要求的机房专用精密空调机，是在近30年中逐渐发展起来的一个新机种，特点为大风量、热负荷变化，应用于图书馆，机房等大型密闭空间。与相同制冷量的舒适性空调机相比，整体机房专用精密空调机的循环风量约大一倍，相应的焓差只有一半，机房专用精密空调机运行时通常不需要除湿，循环风量较大将使得机组在空气露点以上运行，不必要像舒适性空调机那样为应付湿负荷而不得不使空气冷却到露点以下，故机组可以通过提高制冷剂的蒸发温度提高机组运行的热效率，从而提高运行的经济性。

根据经验，显热比为1.0的机组的单位制冷量的能耗仅是显热比为0.6的机组的60%左右。同样，机房要求温湿度指标相对稳定，较大的循环风量将有利于稳定机房的温湿度指标，显然，在制冷量一定的情况下，风量的增大将导致焓差的减少，因而通常机组只能在显热比相当高的工况下运行，这恰恰与机房的负荷特点相适应。

并且冬季是需要加湿而不是减湿，即使在冬季机房仍需要消除热负荷，特别是程控机房更是如此。鉴于以上特点，如将一般舒适性空调机组用于机房，则会造成能量浪费。制冷量的空调机其风量各异，舒适性空调机的风量与冷量比为1:5，而洛阳精密空调风量与冷量比为1:3.5，机房专用精密空调机具有大风量、小焓差、高显热比的特点，通常焓差为2kcal/kg左右。也就是说，机房的热负荷90%~95%是显热负荷，同样的热负荷显热比越高要求送风量越大。