

世图兹机房精密空调深圳销售报价

产品名称	世图兹机房精密空调深圳销售报价
公司名称	深圳市创新国际科技发展有限公司
价格	20000.00/台
规格参数	
公司地址	广东深圳市龙岗区龙岗中心城万象天成9B1001
联系电话	075584565858 18671346508

产品详情

高显热比

显热比是显冷量与总冷量的比值。空调的总冷量是显冷量和潜冷量之和，其中显热制冷是用来降温的，而潜冷是用来除湿的。机房的热量主要是显热，所以机房精密空调的显热比较高，一般在0.9以上（普通舒适型空调只有0.6左右）。大风量、小温差是机房空调与其他空调的本质区别。采用大风量，可以使出风温度不至于太低，并加大机房的换气次数，这对服务器和计算机的运算都是有利的。机房的短时间内温度变化太大会造成服务器运算错误，机房湿度太低会造成静电（湿度在20%的时候静电可以达到1万伏）。

高能效比

能效比（COP）即输入能量与热量之间的转换比率，1单位的能量，转换为3单位的热量，COP=3。由于大部分机房精密空调采用涡旋式压缩机（最小的功率也有2.75KW），COP最大可以达到5.6。整机的能效比达到3.0以上。

高精度设计

机房精密空调不仅对温度可以调节，也可以对湿度可以调节，并且精度都是很高的。计算机特别是服务器对温度和湿度都有特别高的要求，如果变化太大，计算机的计算就可能出现差错，对服务商是是很不利的特别是银行和通讯行业。现在的机房精密空调要求一般在温度精度达 ± 2 ，湿度精度 $\pm 5\%$ ，高精度机房精密空调可以温度精度达到 ± 0.5 ，湿度精度达到 $\pm 2\%$ 。