

# 科士达精密空调20.5KW单冷恒温恒湿报价

产品名称	科士达精密空调20.5KW单冷恒温恒湿报价
公司名称	北京市信诺盛源科技有限公司
价格	43200.00/件
规格参数	品牌:科士达 型号:20.5KW 产地:深圳
公司地址	北京市回龙观镇建材城西路87号2号楼13层1单元1337
联系电话	18610898779 18610898779

## 产品详情

科士达精密空调20.5KW单冷恒温恒湿报价，精密空调的定义精密空调能够充分满足机房环境条件要求的机房专用精密空调机（也称恒温恒湿空调）。精密空调的工作原理一般来说空调机的制冷过程为：压缩机将经过蒸发器后吸收了热能的制冷剂气体压缩成高压气体，然后送到室外机的冷凝器；冷凝器将高温高压气体的热能通过风扇向周围空气中释放，使高温高压的气体制冷剂重新凝结成液体，然后送到膨胀阀；膨胀阀将冷凝器管道送来的液体制冷剂降温后变成液、气混合态的制冷剂，然后送到蒸发器回路中去；蒸发器将液、气混合态的制冷剂通过吸收机房环境中的热量重新蒸发成气态制冷剂，然后又送回到压缩机。

普通空调为什么不能用于机房，不能替代科士达精密空调

- 1.普通空调无法保持机房温度恒定-会造成电子元气件的寿命大大降低。
- 2.无法保持机房温度均匀，局部环境容易过热 – 导致机房电子设备突然关机。
- 3.无法控制机房湿度，机房湿度过高-会产生冷凝水，导致微电路局部短路。
- 4.无法控制机房湿度，机房湿度过低-会产生有破坏性的静电，导致设备运行失常。
- 5.风量不足和过滤器效果差，机房洁净度不够 – 灰尘的聚集造成电子设备散热困难，容易过热和腐蚀。
- 6.普通空调设计选材可靠性差 – 空调维护量大，寿命短。