

机房专用空调12.5KW单冷型参数详情报价

产品名称	机房专用空调12.5KW单冷型参数详情报价
公司名称	北京恒泰鑫隆科技有限公司
价格	10.00/个
规格参数	品牌:机房空调 型号:型号规格齐全 适用/属性:机房空调
公司地址	北京市海淀区上地十街辉煌大厦
联系电话	400-0887107 13552566772

产品详情

机房空调机的规范装置

1.设备转移就位条件

电梯(货梯)尺度和载重，楼梯楼道，设备间通道、规范门需要吊运机组时，假如可能应连同包装箱一起吊运，确保机箱不受损坏设备就位应运用滚轴或滑块，不允许运用撬杠，避免部分受力损坏设备。

2.室表里机的放置

设备应固定在安稳而平坦的根底或支架上，该根底或支架必须保证水平室外机应放置在通风、避光、散热良好，周围无障碍物处。

3.装置工艺要求

室表里机笔直位差 22m，管道水平间隔40m，若位差过大，则应每隔6m设置存油弯，增大管径以减少阻力。

4.供水、排水、供电

供水管、排水管规范，供电电缆规范按技术规范，引到实践装置方位处。

5.装置保护专用东西

压力表，真空泵，割刀，扩管器，焊接东西(氧气、乙炔、氮气瓶)等。

6.装置保护常用东西

扳手，螺丝刀，万用表，电流表等。

合理的工程装置周期

1.设备转移，预备工程资料，设备底座制造等:1个工作日

2.设备管路焊接，电源线操控线衔接等:2个工作日

3.压力实验，抽真空:1个工作日;

4.设备调试，现场训练：1个工作日。

机房空调体系装置规范

国家质量技术监督局09年曾发布了空调器装置的国家规范，对空调器的装置附件、装置要求、装置操作程序、查验方法以及装置人员的训练与资历鉴定等方面做了相应的规定。该规范已从2000年3月1日起施行。“空调器应根据用户的环境状况并归纳考虑下述因素定位装置：尽量避开自然条件恶劣(如油烟重、风沙大、阳光直射或有高温热源)的当地;尽量缩短室内机和室外机衔接的长度;避开人工强电、磁场直接效果的当地……”尤其是在涉及到消费者人身安全的方面，该规范更是提出了严厉的量化要求。如对接地装置的接地电阻要求一般不该小于4欧姆，而空调器装置架的承载才能也不该低于空调器机组自重的4倍，室外机组装置承载才能至少不低于180公斤。

该规范还规定：建筑物内部的过道、楼梯、出口等共用当地不该装置空调器的室外机;空调器的室外机组不该占用公共人行道，沿路途两边建筑物装置的空调器其装置架底部距地上的间隔应大于2.5米。

精密空调机与舒适性空调机的差异

机房空调机组与一般舒适性空调机组的比照

序号 比较内容 一般空调 专用空调

1 凉风比 (kcal/m³) 52.2 ~ 3

2 显热比 (显冷量/总冷量%) 0.65 ~ 0.7 0.85 ~ 1.0

3 焓差 (kcal/kg) 3 ~ 5 2 ~ 2.5

4 操控精度 3 ± 1 , $\pm 3\%RH$

5 温度操控 通常没有 有加湿和去湿功用

6 空气过滤 一般性过滤 要求过滤0.2 ~ 0.5的粒子 , 10 ~ 30万级

7 蒸腾温度 较低 > 5 ~ 11

8 蒸腾器排数 4、6、8 2 ~ 4排

9 顶风面积 较小1.3 ~ 2.7

10 迎面风速 (m/s) 较大 2.7

11 备用 单制冷回路 双制冷回路或能够双机热备

12 运转时刻 (h) 8 ~ 1024

13 全年运转可靠性 不规划冬天运转 全天候运转

14 操控 一般操控 微机操控

15 监控能进行本机或远程监督温湿度、空气处理状况和各种报警等

机房精密空调不仅对温度能够调理，也能够对湿度能够调理，而且精度都是很高的。计算机特别是服务器对温度和湿度都有特别高的要求，假如改变太大，计算机的计算就可能呈现过失，对服务商是是很晦气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能够温度精度到达 ± 0.5 ，湿度精度到达 $\pm 2\%$ 。