

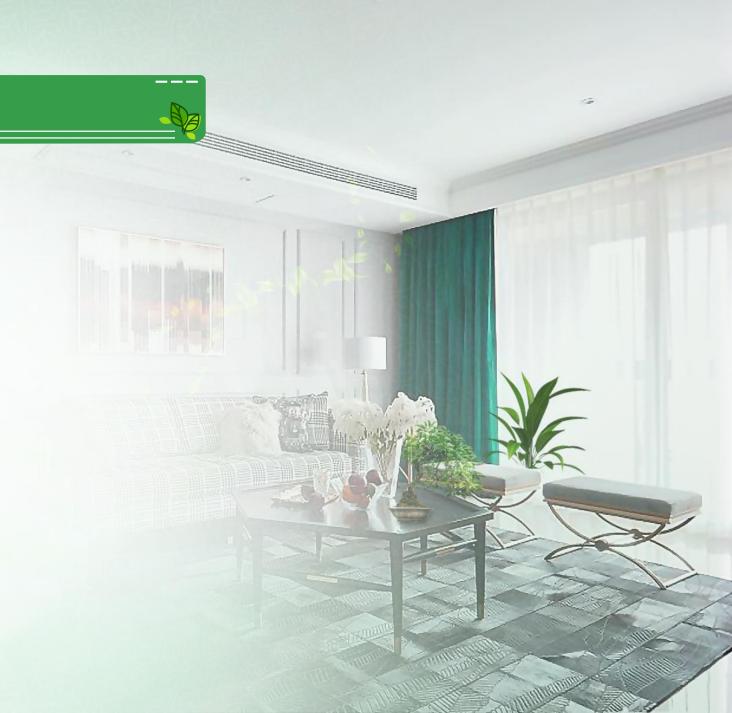




误区

问了一下"度娘":

房屋高度要2.7m以上 面积要120m²以上 人少不建议采用 价格高,运行费用高 维修不便



※ 1.多大面积适合安装?





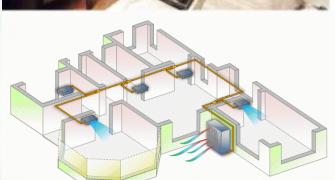




№ 1.多大面积适合安装?













2.安装高度

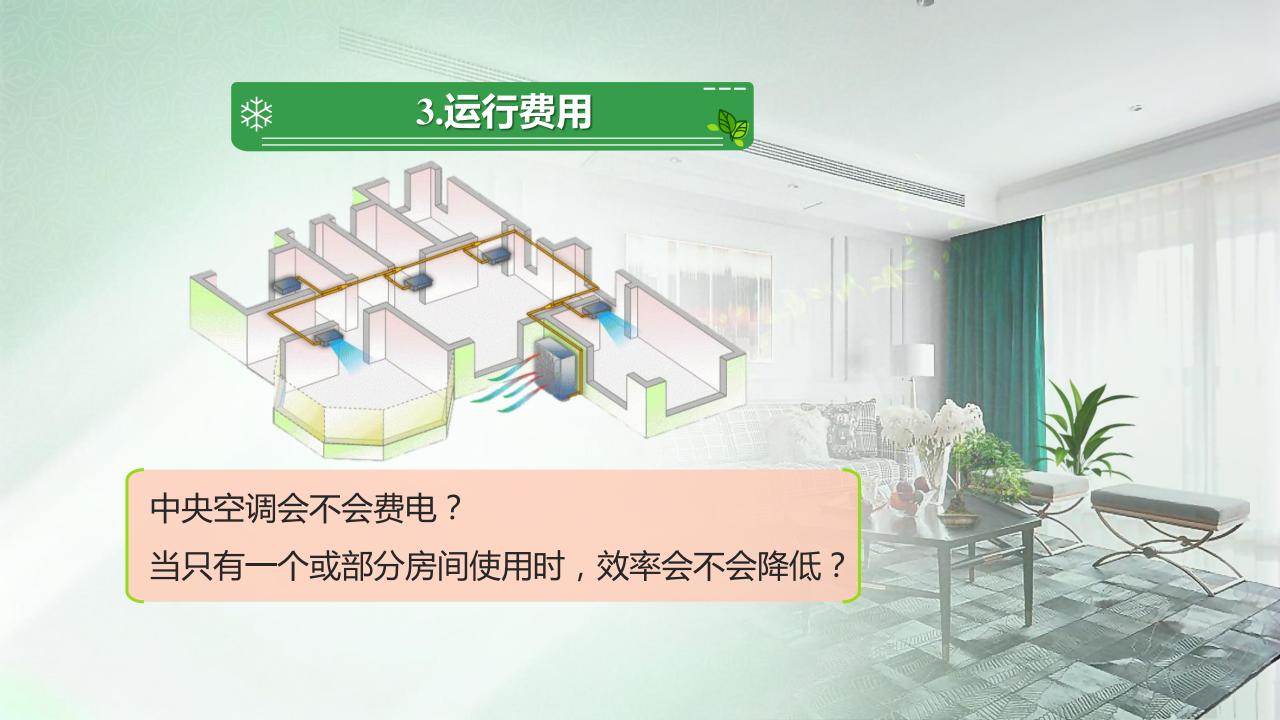






🗼 局部吊顶即可,不影响室内净高 🎉





**

3.运行费用

- 1 按需供冷/热。
- 2 部分负荷效率最高。
- 3 涡旋式主机能耗低。

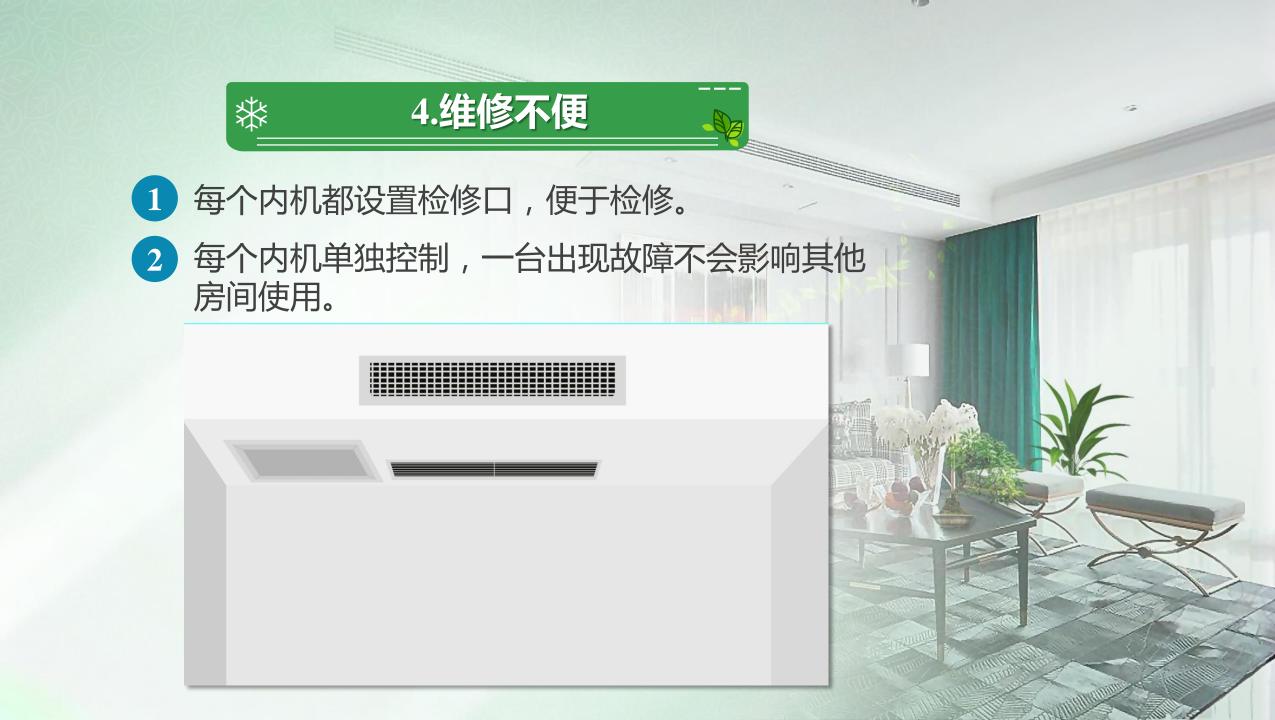




多联机空调(热泵)机组IPLV(C)能效等级

名义制冷量(CC)/W	能效等级						
石入耐水重(CC)/W	5	4	3	2	1		
CC≤28000	2.80	3.00	3.20	3 . 40	3 . 60		
28000≤CC≤84000	2.75	2.95	3.15	3.35	3.55		
CC>84000	2.70	2.90	3.10	3.30	3 . 50		

目前市场上的绝大多数中央空调产品IPLV(C)都远大于国家1级能效值。

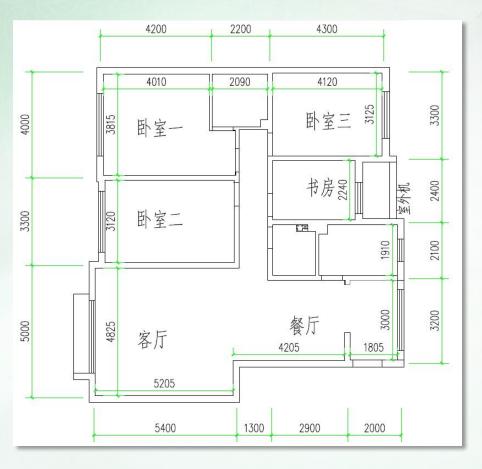


分体式空调和家用中央空调比较

类别	产品示例	安装效果	安装方式	舒适性	节能性	造价	
家用中央空调	0 2 2	隐蔽工程 美观	装修前 复杂 工程量大	温差小	综合能效高 , 长期使用节 能效果显著	费用高	1
家用分体空调	5	管线外露	灵活 简单 位置受限	舒适性差 温差大	节能效果 一般	单价便宜, 多房间都装 总价不菲	



为如图所示住宅选择家用中央空调系统。



顶楼 西晒 落地窗 制热



※ 2.算冷量,确定内机容量 №

内机明细表 4300

4120

房间编号	面积	冷负荷指标	冷负荷	内机容量
卧室一		180w/m²	3276w	1.5匹
二室但	16.8 m²	180w/m²	3024w	小1.5匹
三室但	13.0 m²	180w/m ²	2340w	1匹
书房	7.4 m²	180w/m²	1332w	小1匹
客厅	25.1 m²	200w/m ²	5020w	2.5匹
餐厅	17.5 m²	200w/m ²	3500w	1.5匹

空调匹数与使用面积对应关系

匹数	制冷量 (W)	普 通房间 (m²)	客厅、餐厅 (m²)	一般办公室 (m²)	理发室 (m²)	商场 (m²)	会议室、茶座 (m²)
小1匹	2300	10~17	9~14	8~14	6~10	9~13	5~8
1匹	2600	12~19	10~16	9~15	7~12	10~14	6~9
小1.5匹	3200	15~23	12~20	11~19	9~15	13~18	7~11
1.5匹	3500	16~25	13~22	13~21	10~16	14~19	8~12
小2匹	4600	21~34	17~29	16~27	13~21	18~26	10~15
2匹	5100	24~37	19~32	18~30	15~23	20~28	12~17
2.5匹	6100	29~45	23~36	22~36	17~28	24~34	14~20
3匹	7200	34~53	26~42	26~42	21~33	29~40	16~24



2.如使用空间有落地窗、西晒、顶楼及窗户较大等情况,应选择更高一档的空调; 上述只是制冷面积选择建议,如考虑**制热**环境,应选择更高一档冷量的空调。









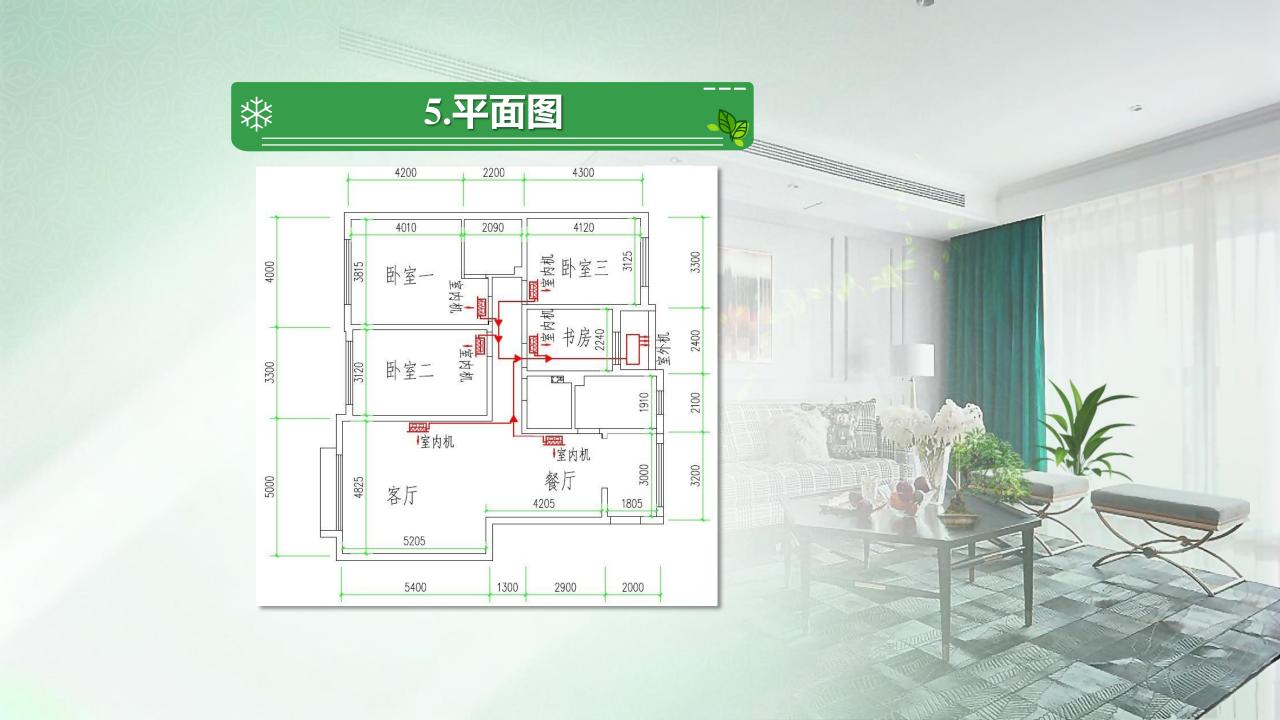


**

4.确定外机容量

房间编号	面积	冷负荷指标	冷负荷	内机容量	价格
型室一	18.2 m²	180w/m²	3276w	1.5匹	7114
	16.8 m²	180w/m²	3024w	小1.5匹	
三室但	13.0 m²	$180\mathrm{w/m^2}$	2340w	1匹	
书房	7.4 m²	$180\mathrm{w/m^2}$	1332w	小1匹	
客厅	25.1 m²	200w /m²	5020w	2.5匹	
餐厅	17.5 m²	200w /m²	3500w	1.5匹	
外机	冷;		同时使用率	型号	价格
ライカ b	18492w			,	
安装费用		单价(台)			总价
合	计		是否合理	浬呢?	







- 7.改水电,设备及管路安装 🖈
- 8.试运行,调试
- 9.装修
- 10.装风口、检修口、 线控器面板等
- 11.客户验收









