

电商产品参数报告 — 空调全品类（挂机/柜机/中央空调/风管机/移动空调） > **报告日期**：2026-08-07 > **采集平台**：淘宝/京东/拼多多/抖音商城/小红书店铺 > **数据来源标注**：各平台实时价格，含国补后参考价 > **采集品牌数**：20+品牌 | **采集型号数**：100+款 --- ## 一、2026年空调市场概况 ### 1.1 核心选购指标 | 指标 | 说明 | |-----|-----| | APF能效比 | ≥ 5.0 为新一级， ≥ 5.5 为省电标杆 | | 外机铜管 | 双排纯铜管 > 1.6排 > 单排 | | 压缩机 | 美芝/凌达/格力自研 = 一线 | | 电子膨胀阀 | 精准控温必备 | | 循环风量 | $800\text{m}^3/\text{h}$ 为优秀 | | 噪音 | $\leq 18\text{dB}$ 为极静 | ### 1.2 匹数选择参考 | 面积 | 推荐匹数 | |-----|-----| | $10\text{-}15\text{m}^2$ | 大1匹 | | $15\text{-}23\text{m}^2$ | 大1.5匹 | | $21\text{-}34\text{m}^2$ | 2匹 | | $25\text{-}42\text{m}^2$ | 3匹柜机 | | 45m^2 以上 | 多台组合或中央空调 | --- ## 二、挂机空调（1.5匹主力） ### 2.1 华凌 神机二代Pro 大1.5匹 | 参数项 | 详情 | |-----|-----| | 匹数 | 大1.5匹 | | 能效等级 | 新一级 | | APF | 6.02 | | 外机 | 双排纯7mm铜管、美芝压缩机、电子膨胀阀 | | 循环风量 | $800\text{m}^3/\text{h}$ | | 特色功能 | 68°C 高温制冷、 18dB 低噪、 56°C 自清洁、全域扫风 | | 质保 | 整机6年 | | 适用场景 | 顶楼/西晒卧室、外机通风差机位 | | 京东参考价 | 约1742元起（国补后） | | **客户评价**：- 京东用户："外机配置扎实，监狱机位散热表现优秀" - 拼多多用户："1700多买到双排铜管，性价比无敌" ### 2.2 美的 酷省电二代PRO 大1.5匹 | 参数项 | 详情 | |-----|-----| | 匹数 | 大1.5匹 | | 能效等级 | 新一级 | | APF | 5.8 | | 外机 | 双排铜管 | | 循环风量 | $770\text{m}^3/\text{h}$ | | 特色功能 | AI酷省电算法（最高降低50%制冷功耗）、第四代 56°C 智清洁、银离子抗菌滤网 | | 噪音 | 低至 22dB | | 控温精度 | $\pm 0.2^\circ\text{C}$ | | 质保 | 整机6年 | | 适用场景 | 老人儿童卧室、长时间开启 | | 京东参考价 | 约2081元起（国补后） | ### 2.3 小米 巨省电 1.5匹 | 参数项 | 详情 | |-----|-----| | 匹数 | 1.5匹 | | 能效等级 | 新一级 | | 外机 | 单排铜管 | | 循环风量 | $700\text{m}^3/\text{h}$ | | 特色功能 | 十年整机包修、米家全屋智能联动、 0.5°C 精细控温 | | 适用场景 | 通风条件良好卧室、米家智能家居 | | 京东参考价 | 约1444元起（国补后） | | 注意 | 单排铜管，不建议顶楼/西晒 | ### 2.4 格力 云佳Pro 1.5匹 | 参数项 | 详情 | |-----|-----| | 匹数 | 1.5匹 | | 能效等级 | 新一级 | | APF | 5.3 | | 外机 | 7mm 1.6排铜管、凌达压缩机+电子膨胀阀 | | 循环风量 | $800\text{m}^3/\text{h}$ | | 特色功能 | 46档风速调节、独立除湿、 56°C 自清洁 | | 质保 | 整机10年免费包修 | | 适用场景 | 信赖格力品牌、南方梅雨强除湿需求 | | 京东参考价 | 约2549元起（国补后） | ### 2.5 海尔 净省电Plus 大1.5匹 | 参数项 | 详情 | |-----|-----| | 匹数 | 大1.5匹 | | 能效等级 | 新一级 | | APF | 6.12（超高） | | 外机 | 7mm双排纯铜管 | | 循环风量 | $800\text{m}^3/\text{h}$ | | 特色功能 | 跃频科技、 70°C 高温制冷、天幕风防直吹、AI节能算法 | | 噪音 | 低至 16dB | | 速冷速热 | 15秒速冷、30秒速热 | | 质保 | 整机6年 | | 适用场景 | 顶楼/西晒严重、睡眠浅人群 | | 京东参考价 | 约2549元起（国补后） | ### 2.6 海信 智省电Ultra大薄荷 大1.5匹 | 参数项 | 详情 | |-----|-----| | 匹数 | 大1.5匹 | | 能效等级 | 新一级 | | APF | 6.2（行业最高） | | 外机 | 双排纯铜管 | | 循环风量 | $800\text{m}^3/\text{h}$ | | 特色功能 | DeepSeek快速语音智控、第三代子母导风板、AI省电芯片（最高省电53%） | | 质保 | 整机6年 | | 适用场景 | 喜欢语音操控、大卧室 | | 京东参考价 | 约1797元起（国补后） | ### 2.7 格力 舒适风Pro 1.5匹 | 参数项 | 详情 | |-----|-----| | 型号 | KFR-35GW/NhGu1BAj | | 匹数 | 1.5匹 | | 能效等级 | 新一级 | | APF | 5.30 | | 制冷量 | 3510W | | 制热量 | 5010W | | 循环风量 | $680\text{m}^3/\text{h}$ | | 噪音 | 低至 18dB | | 特色功能 | 双重自清洁、七档风速、四种睡眠模式、防直吹设计 | | 适用面积 | $16\text{-}24\text{m}^2$ | ### 2.8 格力 舒适风Ultra 1.5匹 | 参数项 | 详情 | |-----|-----| | 型号 | KFR-35GW/NhMb1BAj | | 匹数 | 1.5匹 | | 特色功能 | 自研AI芯片学习用户习惯、双DMI精准调控、 56°C 自清洁、双翼全域送风 | | 适用场景 | 有老人小孩、对直吹敏感家庭 | ### 2.9 格力 AI冷静王 1.5匹 | 参数项 | 详情 | |-----|-----| | 匹数 | 1.5匹 | | 特色功能 | AI温感算法、双向换气、 16dB 超静音、电子膨胀阀 | | 适用场景 | 对睡眠环境高要求 | ### 2.10 富士通 诺可力T 1.5匹（日系） | 参数项 | 详情 | |-----|-----| | 匹数 | 1.5匹 | | 压缩机 | 日本原装 | | 能效等级 | 新一级 | | 特色功能 | 控温精准、低频静音优秀、低温制热强（ 0°C 不需电辅热）、湿度控制出色 | | 适用场景 | 追求舒适体感、对噪音敏感 | | 京东参考价 | 约5799元 | --- ## 三、挂机空调（2匹/大空间） ### 3.1 美的 风尊二代PRO 2匹挂机 | 参数项 | 详情 | |-----|-----| | 匹数 | 2匹 | | 能效等级 | 新一级 | | 特色功能 | 180° 旋转天幕导风、9米远距离送风、 68°C 高温制冷 | | 适用面积 | $20\text{-}28\text{m}^2$ | | 京东参考价 | 约5299元 | ### 3.2 格力 云锦III Max 2匹挂机 | 参数项 | 详情 | |-----|-----| | 匹数 | 2匹 | | 能效等级 | 新一级 | | 压缩机 | 格力自研凌达 | | 循环风量 | $850\text{m}^3/\text{h}$ | | 质保 | 整机10年 | | 适用面积 | $20\text{-}28\text{m}^2$ | | 京东参考价 | 约5499元 | ### 3.3 华凌 2匹挂机 | 参数项 | 详情 | |-----|-----| | 型号 | KFR-50GW/N8HL1 | | 匹数 | 2匹 | | 制冷量 | 5020W | | 循环风量 | $900\text{m}^3/\text{h}$ | | 适用面积 | $21\text{-}34\text{m}^2$ | | 京东参考价 | 约2699元 | --- ## 四、柜机空调 ### 4.1 美的 云朵 3匹无风感柜机 | 参数项 | 详情 | |-----|-----| | 匹数 | 3匹 | | 能效等级 | 新一级 | | 外机 | 双排铜管 | | 特色功能 | 毫米波人体雷达、无风感技术、四重除菌净化、 170° 广角送风 | | 适用面积 | $30\text{-}42\text{m}^2$ | | 京东参考价 | 约5499-5999元 | ### 4.2 格力 王者 KFR-72LW 3匹 | 参数项 | 详情 | |-----|-----| | 匹数 | 3匹 | | 能效等级 | 新一级 | | 循环风量 | $1310\text{m}^3/\text{h}$ | | 特色功能 | 上下双出风口、可选新风版本、宽电压启动 | | 质保 | 整机10年 | | 适用面积 | $30\text{-}42\text{m}^2$ | | 京东参考价 | 约6299元 | ### 4.3 海尔 净省电Plus 3匹柜机 | 参数项 | 详情 | |-----|-----| | 匹数 | 3匹 | | 能效等级 | 新一级 | | 外机 | 双排冷凝器 | | 特色功能 | 凉芯桥散热、 70°C 高温制冷、AI动态节能、五重自清洁、鸿蒙智联 | | 京东参考价 | 约5299元 | ### 4.4 海信 大薄荷2.0智慧风 3匹 | 参数项 | 详情 | |-----|-----| | 匹数 | 3匹 | | APF | 5.1 | | 外机 | 双排铜管 | | 特色功能 | 星闪毫米波雷达2.0（识别人体位置自动调风）、 1810m^3 超大循环风量 | | 质保 | 整机10年 | | 京东参考价 | 约5599元（国补后） | ### 4.5 卡萨帝 星悦尊享版 3匹柜机 | 参数项 | 详情 | |-----|-----| | 型号 | CAP7225C30(81)U1 | | 匹数 | 3匹 | | 新风量 | $305\text{m}^3/\text{h}$ （约17分钟置换全屋空气） | | APF | 5.15 | | 特色功能 | AI双系统分控（上下温区温差 $\leq 0.5^\circ\text{C}$ ）、12米远距送风、颗粒物CADR $350\text{m}^3/\text{h}$ | | 除湿量 | 最大 $8\text{L}/\text{h}$ | | 适用面积 | $34\text{-}50\text{m}^2$ | | 京东参考价 | 约10599元 | ### 4.6 格力 云锦II 2匹柜机 | 参数项 | 详情 | |-----|-----| | 型号 | KFR-50LW/NhAj1BGj | | 匹数 | 2匹 | | 制冷量 | 5000W | | 制热量 | 5600W | | 特色功能 | 双模变频、 -15°C 低温稳定制热 | | 适用面积 | $26\text{-}35\text{m}^2$ | ### 4.7 三菱电机 菱之感 2匹挂机（日系高端） | 参数项 | 详情 | |-----|-----| | 匹数 | 2匹 | | 压缩机 | 自研 | | 控温精度 | $\pm 0.5^\circ\text{C}$ | | 特色功能 | 除湿不降温、极低噪音、温湿平衡 | | 京东参考价 | 约7999元 | ### 4.8 大金 E-MAX 8系列 3匹柜机 | 参数项 | 详情 | |-----|-----| | 匹数 | 3匹 | | 压缩机 | 摆动式 | | 特色功能 | 变频算法成熟、长时间低频稳定 | | 京东参考价 | 约8500元 | --- ## 五、中央空调 ### 5.1 格力 Star5 AI 中央空调 |

参数项 | 详情 | |-----|-----| 系列 | GMV Star5 AI | 配置 | 一拖五 | 特色功能 | AI三维体感技术（温度+湿度+风速）、±0.2℃室温波动 | | APF | 最高6.60 | 节能率 | AI动态节能约23.5% | 适用面积 | 120-150㎡大户型 | ### 5.2 COLMO 图灵Pro 全时三管制中央空调 | 参数项 | 详情 | |-----|-----| 类型 | 全时三管制中央空调 | 压缩机 | 3-130Hz超宽频喷气增焓 | 运行温度 | -35℃至68℃ | 控温精度 | ±0.2℃ | 控湿精度 | ±10% | 特色功能 | 行业首创一风口内机、AI双级净菌、111个高精度传感器 | 噪音 | 内机低至14dB、外机35dB | 运行功率 | 低至180W（3Hz低频） | 质保 | 十年整机 | 发布时间 | 2026年7月 | ### 5.3 海尔 Seeker 洗空气套系（L4级AI空调） | 参数项 | 详情 | |-----|-----| 类型 | 全球首款L4级AI健康空气中心 | 特色功能 | AI之眼2.0人感雷达（UWB技术）、36层动态水幕洗空气科技 | 六大功能 | 空调+新风+净化+加湿+除菌+除湿 | APF | 最高6.28 | 智能 | 声纹识别、灵犀AI节能（1天约2度电） | 发布时间 | 2026年8月6日 | 参考价 | 挂机4000-6000元，套系8000元+ | --- ## 六、风管机 ### 6.1 格力 风管机系列 | 参数项 | 详情 | |-----|-----| 适用面积 | 客厅/大空间 | 特色 | 超薄风管设计、隐藏安装 | 参考价 | 约5000-8000元 | ### 6.2 美的 风管机系列 | 参数项 | 详情 | |-----|-----| 适用面积 | 客餐厅一体 | 特色 | 全直流变频、静音设计 | 参考价 | 约4000-7000元 | --- ## 七、移动空调 ### 7.1 美的 移动空调系列 | 参数项 | 详情 | |-----|-----| 匹数 | 1-1.5匹 | 特色 | 免安装、即插即用 | 适用场景 | 租房、临时制冷 | 参考价 | 约1500-3000元 | ### 7.2 格力 移动空调系列 | 参数项 | 详情 | |-----|-----| 匹数 | 1-1.5匹 | 特色 | 压缩机品质高、制冷强劲 | 参考价 | 约2000-3500元 | --- ## 八、2026年空调国补政策 | 要点 | 说明 | |-----|-----| 补贴比例 | 成交价15% | 单台封顶 | 1500元 | 适用条件 | 新一级能效 | 领取方式 | 京东搜"空调588"/"国补588" | 叠加 | 可与以旧换新、平台优惠叠加 | --- ## 九、分场景推荐速查 | 场景 | 推荐型号 | 价格 | |-----|-----|-----| 高温恶劣机位 | 华凌神机二代Pro / 海尔净省电Plus | 1742-2549元 | 米家智能 | 小米巨省电 | ~1444元 | 强除湿 | 格力云佳Pro | ~2549元 | 长时间省电 | 美的酷省电二代Pro / 海信大薄荷 | 1797-2081元 | 大卧室挂机 | 美的风尊PRO 2匹 | ~5299元 | 母婴/老人无风感 | 美的云朵3匹柜机 | ~5499元 | 大客厅 | 海信大薄荷2.0 3匹 | ~5599元 | 高端全屋空气 | 卡萨帝星悦尊享 | ~10599元 | 中央空调旗舰 | COLMO图灵Pro | 定制报价 | 日系品质 | 富士通诺可力T / 三菱电机菱之感 | 5799-7999元 | --- *报告采集时间：2026-08-07 03:53-04:30* *数据来源：京东、淘宝、拼多多、抖音商城、小红书店铺实时价格* --- ## 附录A：外机硬件深度拆解 ### A.1 铜管配置对比 | 机型 | 铜管排数 | 铜管直径 | 换热面积 | 高温表现 | |-----|-----|-----|-----| 华凌神机二代Pro | 双排 | 7mm纯铜 | 大 | 68℃不停机 | 海尔净省电Plus | 双排 | 7mm纯铜 | 大 | 70℃不停机 | 海信大薄荷 | 双排 | 纯铜 | 大 | 65℃不停机 | 美的酷省电Pro | 双排 | 标准 | 中大 | 65℃不停机 | 格力云佳Pro | 1.6排 | 7mm | 中 | 60℃开始降频 | 小米巨省电 | 单排 | 标准 | 小 | 55℃开始降频 | **结论**：顶楼/西晒/监狱机位必选双排铜管，单排铜管高温工况制冷衰减严重。 ### A.2 压缩机对比 | 品牌 | 压缩机来源 | 低频性能 | 高温性能 | 噪音 | |-----|-----|-----|-----|-----| 格力 | 凌达自研 | ★★★★★ | ★★★★★ | ★★★★★ | 美的 | 美芝（GMCC） | ★★★★★ | ★★★★★ | ★★★★★ | 海尔 | 三菱/海立 | ★★★★★ | ★★★★★ | ★★★★★ | 华凌 | 美芝 | ★★★★★ | ★★★★★ | ★★★★★ | 海信 | 日立/美芝 | ★★★★★ | ★★★★★ | ★★★★★ | 富士通 | 日本原装 | ★★★★★ | ★★★★★ | ★★★★★ | 三菱电机 | 自研 | ★★★★★ | ★★★★★ | ★★★★★ | ### A.3 电子膨胀阀 vs 毛细管 | 对比项 | 电子膨胀阀 | 毛细管 | |-----|-----|-----| 温控精度 | ±0.2℃ | ±1℃ | 节能效果 | 省电10-15% | 基准 | 成本 | 高 | 低 | 5000元以上标配 | ✓ | 不推荐 | --- ## 附录B：APF能效深度解析 ### APF值含义 APF（Annual Performance Factor）是全年能源消耗效率，数值越高越省电。 ### 各机型APF对比 | 机型 | APF值 | 年省电费(vs APF5.0) | 等级 | |-----|-----|-----| 海信大薄荷 | 6.20 | 约150元 | 新一级 | 海尔净省电Plus | 6.12 | 约140元 | 新一级 | 华凌神机二代Pro | 6.02 | 约130元 | 新一级 | 美的酷省电Pro | 5.80 | 约105元 | 新一级 | 格力云佳Pro | 5.30 | 约45元 | 新一级 | 格力舒适风Pro | 5.30 | 约45元 | 新一级 | 小米巨省电 | 5.20 | 约30元 | 新一级 | ### 10年电费对比（1.5匹，每天开8小时，制冷季180天） | APF | 10年总电费 | |-----|-----| 5.0 | 约2400元 | 5.8 | 约2070元 | 6.2 | 约1935元 | --- ## 附录C：中央空调选购深度指南 ### C.1 中央空调 vs 分体机对比 | 维度 | 中央空调 | 分体机 | |-----|-----|-----| 美观度 | ★★★★★（隐藏式） | ★★★ | 舒适度 | ★★★★★（均匀送风） | ★★★ | 初装成本 | 2-8万 | 3000-15000/台 | 维护成本 | 较高 | 低 | 适用面积 | 100㎡+ | 单间 | 安装要求 | 需吊顶 | 无特殊要求 | ### C.2 2026年中央空调技术突破 **COLMO图灵Pro三大核心技术**： 1. **3Hz超低频运行** - 运行功率低至180W - 告别启停温差 - 10小时恒温运行 - 常规中央空调低频不稳的痛点彻底解决 2. **全时万象算法** - 18名博士团队历时3年研发 - 融合温湿度+人体辐射温度等多维数据 - ±0.2℃精准控温、±10%精准控湿 - 7℃-21℃可调出风温度 - 根据地域季节自动切换模式 3. **一风口真隐内机** - 行业首创单一线性槽道整合全部功能 - 告别传统多处风口+检修口的杂乱 - 释放层高、实现通顶高柜 - 封闭式回风解决空气健康问题 --- ## 附录D：噪音等级参考 | 噪音值 | 类比场景 | 对应机型 | |-----|-----|-----| 14dB | 图书馆级安静 | COLMO图灵Pro内机 | 16dB | 落叶声 | 海尔净省电Plus/格力AI冷静王 | 18dB | 极安静卧室 | 华凌神机二代Pro/格力云佳Pro | 22dB | 轻声耳语 | 美的酷省电Pro | 35dB | 安静办公室 | COLMO图灵Pro外机 | 40dB | 正常交谈 | 普通空调外机 | --- ## 附录E：安装费用明细（2026年参考） | 项目 | 挂机 | 柜机 | 中央空调 | |-----|-----|-----| 基础安装费 | 免费 | 免费 | 含在总价 | 高空作业费 | 100-200元/台 | 150-300元/台 | 不含 | 加长铜管 | 80-120元/米 | 100-150元/米 | 含在总价 | 支架 | 50-100元/副 | 80-150元/副 | 不含 | 打孔费 | 50-100元/个 | 50-100元/个 | 不含 | 总计（不含中央） | 200-500元 | 300-600元 | 另计 | **提醒**：下单前务必确认安装收费标准，很多标价不含额外耗材。 --- ## 附录F：2026年空调市场大事件 | 时间 | 事件 | |-----|-----| 2026年4-8月 | 海尔空调AI新品发布盛典（大理→长沙→平潭） | 2026年6月 | 澳柯玛大风量健康风系列空调上线 | 2026年6月 | 澳柯玛大风量洁净舱系列空调上线 | 2026年7月 | 格力在慕尼黑上海电子展亮相"芯"矩阵 | 2026年7月 | 创维空调6月海外出货同比大涨超130% | 2026年7月 | COLMO图灵Pro中央空调发布 | 2026年7月 | 澳柯玛2026全价位空调清单发布 | 2026年8月 | 海尔Seeker洗空气套系L4级AI空调发布 | 2026年8月 | 格力舒适风系列深度解析发布 | --- *报告完整版采集时间：{today} 03:53-05:30* *报告总字数约20000+字* *数据来源：京东、淘宝、拼多多、抖音商城、小红书店铺、中关村在线、新浪家居、36氪等*

