

电商产品参数大全 — 视听 · 制冷 · 空调新风 · 洗烘

补充篇

本文档聚焦投影仪、音响/家庭影院、酒柜与制冰机、中央空调/新风系统/移动空调、洗烘一体机五大细分品类的完整产品参数，作为基础品类（电视/空调/冰箱/洗衣机）的补充参考。数据来源于公开市场信息及品牌官方资料，价格以2025-2026年主流电商平台为准。

一、投影仪

1.1 品类概述

投影仪按使用场景分为家用智能投影、商务投影、激光电视、超短焦投影、便携微型投影五大类。核心技术路线包括 DLP（德州仪器数字光处理）、3LCD（爱普生/索尼主导）和 LCOS（高端家用/激光电视）。光源方面，LED 光源寿命长（20000h+）但亮度受限，激光光源亮度高色彩好但成本高，灯泡光源便宜但寿命短（3000-5000h）。亮度标准已从 ANSI 流明过渡到 CVIA 流明（中国电子视像行业协会标准），1CVIA≈1ANSI。

1.2 极米（XGIMI）

品牌简介：国内智能投影领军品牌，以 DLP 技术为主，产品线覆盖家用、便携、激光电视。

型号	光源/技术	分辨率	亮度	投射比	梯形校正	智能系统	内存	音响	价格(元)
A3 Pro	三色激光/DLP	4K(3840×2160)	3000CVIA	0.21:1超短焦	自动六向	GMXUI	4GB+64GB	哈曼卡顿 2×15W	12999
RS Pro 3	三色激光/DLP	4K(3840×2160)	3000CVIA	1.2-1.5:1	自动六向	GMXUI	4GB+128GB	哈曼卡顿 2×12W	8999
Z7X 高亮版	LED/DLP	1080P(1920×1080)	600CVIA	1.2:1	自动梯形	GMXUI	2GB+32GB	内置双扬声器	2999
Play 3	LED/DLP	1080P(1920×1080)	400CVIA	1.2:1	自动梯形	GMXUI	2GB+16GB	内置扬声器	1799

型号	光源/技术	分辨率	亮度	投射比	梯形校正	智能系统	内存	音响	价格(元)
Elfin Flip 4K	激光/DLP	4K(3840×2160)	1600ISO	1.0-1.3:1	自动梯形	Google TV	2GB+32GB	内置双扬声器	6999

核心技术与口碑：极米主打自动对焦+AI画幕对齐+智能避障，系统体验流畅（GMXUI），适合家庭客厅和卧室使用。RS Pro 3 为旗舰，光学变焦+MEMC运动补偿。

1.3 当贝（Dangbei）

品牌简介：以软件生态起家（当贝市场），后涉足硬件，主打高亮度、大内存。

型号	光源/技术	分辨率	亮度	投射比	梯形校正	智能系统	内存	音响	价格(元)
X5S Pro	激光/DLP	4K(3840×2160)	2800CVIA	1.2:1	自动六向	当贝OS	4GB+64GB	2×12W	6999
S7 Ultra Max	三色激光/DLP	4K(3840×2160)	5800CVIA	1.2-1.5:1	自动六向	当贝OS	4GB+128GB	丹拿音响	13999
D5X Pro	LED/DLP	1080P	1200CVIA	1.2:1	自动六向	当贝OS	3GB+32GB	2×6W	3599
N1 Air	激光/DLP	1080P	700CVIA	1.2:1	自动梯形	当贝OS	2GB+16GB	2×5W	2799
F6	LED/DLP	4K(3840×2160)	1800CVIA	1.2:1	自动六向	当贝OS	4GB+64GB	2×10W	5499

核心技术与口碑：当贝OS系统功能丰富、应用生态好，大内存是其核心卖点。S7 Ultra Max 为目前家用旗舰亮度标杆。

1.4 坚果（JMGO）

品牌简介：主打三色激光+云台设计，差异化定位。

型号	光源/技术	分辨率	亮度	投射比	梯形校正	智能系统	内存	音响	价格(元)
N5 Ultra Max	三色激光/LCOS	4K(3840×2160)	5000CVIA	1.2:1	自动六向	bonfire OS	4GB+128GB	哈曼卡顿	16999

型号	光源/技术	分辨率	亮度	投射比	梯形校正	智能系统	内存	音响	价格(元)
N3 Ultra	三色激光/DLP	4K(3840×2160)	4000CVIA	1.2:1	自动六向	bonfire OS	4GB+64GB	哈曼卡顿 2×10W	8999
N1S Pro 4K	三色激光/DLP	4K(3840×2160)	3000CVIA	1.2:1	自动六向	bonfire OS	4GB+64GB	丹拿音响	5999
N1 Pro	三色激光/DLP	1080P	3200CVIA	1.2:1	自动六向	bonfire OS	3GB+32GB	2×8W	4999
O2 Ultra 4K	三色激光/DLP	4K(3840×2160)	2800CVIA	0.21:1超短焦	自动六向	bonfire OS	4GB+64GB	2×12W	9999

核心技术与口碑： 坚果MALC三色激光引擎色彩还原优秀，云台一体化设计免安装。N5 Ultra Max搭载LCOS显示芯片，对比度更高。

1.5 峰米（Formovie）

品牌简介： 小米生态链企业，主攻激光电视与超短焦。

型号	光源/技术	分辨率	亮度	投射比	梯形校正	智能系统	内存	音响	价格(元)
T2	三色激光/DLP	4K(3840×2160)	2500CVIA	0.21:1超短焦	自动	峰米UI	2GB+32GB	天龙音响 2×15W	9999
V10	三色激光/DLP	4K(3840×2160)	2500CVIA	0.23:1超短焦	自动	峰米UI	2GB+64GB	2×10W	7999
R1 Nano	激光/DLP	1080P	1200CVIA	0.25:1超短焦	自动	峰米UI	2GB+16GB	2×8W	3999
X1	LED/DLP	4K(3840×2160)	1500CVIA	1.2:1	自动梯形	峰米UI	2GB+32GB	2×8W	4599
S5	激光/DLP	4K(3840×2160)	2200CVIA	1.2:1	自动梯形	峰米UI	3GB+64GB	2×12W	5999

核心技术与口碑： 峰米在超短焦激光电视领域深耕，0.21:1投射比贴墙投百寸。性价比突出，适合不想装幕布的家庭。

1.6 爱普生（EPSON）

品牌简介： 3LCD技术领导者，色彩准确度行业标杆。

型号	光源/技术	分辨率	亮度	投射比	梯形校正	智能系统	内存	音响	价格(元)
CH-TW6250	灯泡/3LCD	4K增强 (1920×1080→4K)	2800ISO	1.32-2.13:1	手动梯形	无（需外接）	—	16W	7999
CB-FH06	灯泡/3LCD	1080P(1920×1080)	3500ISO	1.22-1.97:1	手动梯形	无	—	16W	4999
EF-21	激光/3LCD	1080P(1920×1080)	2500ISO	1.35-2.20:1	自动梯形	Android TV	2GB+16GB	2×5W	5999
LS12000	激光/3LCD	4K增强	2700ISO	1.35-3.1:1	电动镜头位移	无	—	—	29999
CO-FH02	灯泡/3LCD	1080P(1920×1080)	3000ISO	1.22-1.97:1	手动梯形	无	—	16W	3299

核心技术与口碑：爱普生3LCD技术无彩虹效应、色彩亮度等于白色亮度，色彩还原精准。适合对画质有专业要求的用户。

1.7 明基（BenQ）

品牌简介：DLP技术巨头，主打游戏投影和专业色彩。

型号	光源/技术	分辨率	亮度	投射比	梯形校正	智能系统	内存	音响	价格(元)
TK710	激光/DLP	4K(3840×2160)	3200ISO	1.15-1.5:1	手动梯形	无	—	5W	13999
TK705i	LED/DLP	4K(3840×2160)	3000ISO	1.13-1.47:1	自动梯形	Android TV	4GB+16GB	5W	9999
W1800	灯泡/DLP	4K(3840×2160)	2000ISO	1.13-1.47:1	手动梯形	无	—	10W	7999
E585	灯泡/DLP	1080P(1920×1080)	3800ISO	1.1:1	手动梯形	智能系统	—	10W	6299
TK710STi	激光/DLP	4K(3840×2160)	3200ISO	0.67-0.81:1短焦	手动梯形	无	—	5W	15999

核心技术与口碑：明基CinematicColor技术，100% Rec.709色域覆盖，游戏模式16ms低延迟，是游戏玩家和专业影音用户首选。

1.8 索尼 (SONY)

品牌简介： LCOS (SXRD) 技术旗舰，专业家庭影院。

型号	光源/技术	分辨率	亮度	投射比	梯形校正	智能系统	内存	音响	价格(元)
VPL-XW5000ES	激光/LCOS(SXRD)	原生4K(4096×2160)	2000ISO	1.38-2.24:1	电动镜头位移	无	—	—	49999
VPL-XW6000ES	激光/LCOS(SXRD)	原生4K(4096×2160)	2500ISO	1.38-2.24:1	电动镜头位移	无	—	—	69999
VPL-XW7000ES	激光/LCOS(SXRD)	原生4K(4096×2160)	3200ISO	1.38-2.24:1	电动镜头位移	无	—	—	99999
P2 标准	激光/LCOS	4K增强	1500ISO	1.25-2.6:1	电动镜头位移	无	—	—	29999
VPL-XW5000	激光/LCOS	原生4K	2000ISO	1.38-2.24:1	电动镜头位移	无	—	—	39999

核心技术与口碑： 索尼原生4K SXRD面板，对比度可达25000:1以上，HDR处理优秀。面向高端家庭影院发烧友，价格较高但画质天花板。

1.9 优派 (ViewSonic)

型号	光源/技术	分辨率	亮度	投射比	梯形校正	智能系统	内存	音响	价格(元)
LX700-4K	激光/DLP	4K(3840×2160)	2500ISO	1.13-1.47:1	自动梯形	Android TV	4GB+16GB	2×8W	7999
PX701-4K	灯泡/DLP	4K(3840×2160)	3200ISO	1.13-1.47:1	手动梯形	无	—	10W	5999
LS920WU	激光/3LCD	WUXGA(1920×1200)	5200ISO	1.25-2.02:1	电动位移	无	—	—	29999
TS743ST	灯泡/DLP	1080P	3500ISO	0.49:1短焦	手动梯形	无	—	10W	6999
K701-4K	灯泡/DLP	4K(3840×2160)	2200ISO	1.13-1.47:1	手动梯形	无	—	10W	4999

1.10 大眼橙（Dangbei/XGIMI子品牌/独立运营）

型号	光源/技术	分辨率	亮度	投射比	梯形校正	智能系统	内存	音响	价格(元)
C3D	LED/DLP	1080P	850CVIA	1.0-1.3:1	自动六向	大眼橙OS	2GB+32GB	2×6W	2599
C3 Max	LED/LCD	1080P	850CVIA	1.2:1	自动梯形	大眼橙OS	2GB+16GB	2×5W	1527
C3 Air	LCD	1080P	350CVIA	1.2:1	自动梯形	大眼橙OS	1GB+8GB	单扬声器	829
C1 Air	LCD	1080P	430CVIA	1.2:1	自动梯形	大眼橙OS	1GB+8GB	单扬声器	999
X20	激光/DLP	4K	2400CVIA	1.2:1	自动六向	大眼橙OS	4GB+64GB	2×10W	5499

1.11 Vidda（海信旗下）

型号	光源/技术	分辨率	亮度	投射比	梯形校正	智能系统	内存	音响	价格(元)
C5 Master	三色激光/DLP	4K	5800CVIA	1.2:1	自动六向	VIDAA	4GB+128GB	2×15W	9999
C4 Pro	三色激光/DLP	4K	3000CVIA	1.2:1	自动六向	VIDAA	4GB+64GB	2×10W	5999
流光派 LightGo	三色激光/DLP	1080P	1300CVIA	1.0-1.3:1	自动梯形	VIDAA	2GB+16GB	杜比2.0 14W	2999
C2 Pro	三色激光/DLP	4K	2300CVIA	1.2:1	自动六向	VIDAA	3GB+32GB	2×8W	4599
M1	激光/DLP	1080P	1200CVIA	1.2:1	自动梯形	VIDAA	2GB+16GB	2×6W	2499

1.12 小米/红米

型号	光源/技术	分辨率	亮度	投射比	梯形校正	智能系统	内存	音响	价格(元)
小米智能投影 L1 Pro	激光/DLP	1080P原生(4K兼容)	1400ANSI	1.2:1	±40°自动	MIUI TV	2GB+16GB	2×8W	3999
小米投影仪 青春版2S	LED/DLP	1080P	500CVIA	1.2:1	自动梯形	MIUI TV	2GB+16GB	2×5W	2499
红米投影仪 4 Pro	LCD	1080P	600CVIA	1.2:1	自动梯形	MIUI TV	2GB+16GB	2×5W	1499

型号	光源/技术	分辨率	亮度	投射比	梯形校正	智能系统	内存	音响	价格(元)
红米投影仪 4	LCD	1080P	400CVIA	1.2:1	自动梯形	MIUI TV	1GB+8GB	单扬声器	999
米家投影仪 2	LED/DLP	1080P	600CVIA	1.2:1	自动梯形	MIUI TV	2GB+16GB	2×6W	2799

1.13 三星 (SAMSUNG)

型号	光源/技术	分辨率	亮度	投射比	梯形校正	智能系统	内存	音响	价格(元)
The Premiere 9	三色激光/DLP	4K(3840×2160)	3400ISO	0.19:1超短焦	自动	Tizen	4GB+32GB	4.2声道40W	29999
The Premiere 7	激光/DLP	4K(3840×2160)	2200ISO	0.25:1超短焦	自动	Tizen	2GB+16GB	2.2声道30W	16999
The Freestyle 2	LED/DLP	1080P	550ISO	1.0:1	自动	Tizen	2GB+16GB	2×5W	4499
The Portable	LED/DLP	1080P	250ISO	1.0:1	自动	Tizen	2GB+16GB	2×3W	2999
LSP7T	激光/DLP	4K	2200ISO	0.25:1超短焦	自动	Tizen	2GB+16GB	2.2声道20W	12999

1.14 选购要点总结

场景	推荐品牌/型号	核心关注点
客厅影院(暗光)	当贝S7 Ultra Max、坚果N5 Ultra Max	高亮度≥3000CVIA、4K、杜比视界
客厅白天使用	Vidda C5 Master、极米RS Pro 3	≥2500CVIA、抗光幕配合
超短焦/激光电视	峰米T2、三星The Premiere	0.21:1投射比、4K、贴墙安装
卧室/租房	小米青春版2S、大眼橙C3D	轻便、自动对焦、≤3000元
户外便携	Vidda流光派、坚果P3S	内置电池、≤1.5kg、IP防护
游戏投影	明基TK710、优派LX700-4K	低延迟<16ms、120Hz+、HDMI 2.1
专业发烧	索尼VPL-XW6000ES	原生4K LCOS、HDR处理

二、音响/家庭影院

2.1 品类概述

家用音响按形态分为蓝牙音箱、Soundbar(回音壁)、书架音箱、落地音箱、回音壁套装、家庭影院套装。声道配置从2.0立体声到7.1.4全景声不等。连接方式包括蓝牙5.x、WiFi、光纤、HDMI eARC、USB。核心解码格式有Dolby Atmos、DTS:X、Dolby TrueHD、DTS-HD MA。

2.2 Bose

品牌简介：美国音响巨头，以"小而大声"和降噪技术闻名，家庭影院主打Soundbar产品线。

型号	声道/功率	频响范围	连接方式	解码格式	尺寸(mm)	价格(元)
Smart Soundbar Ultra	5.1.2/—	60Hz-20kHz	HDMI eARC/WiFi/蓝牙5.0/光纤	Dolby Atmos/DTS	1048×58×101	6990
Soundbar 900	5.1.2/—	55Hz-20kHz	HDMI eARC/WiFi/蓝牙	Dolby Atmos	1048×58×101	5990
Soundbar 700	3.0/—	60Hz-20kHz	HDMI ARC/WiFi/蓝牙	Dolby Digital	978×57×57	3990
TV Speaker	2.0/60W	70Hz-20kHz	HDMI ARC/蓝牙/光纤	Dolby Digital	548×69×101	1990
Bass Module 700	低音炮/—	25-150Hz	无线连接	—	305×328×305	3990

核心技术与口碑：Bose以语音增强技术(QuietPort/Voice4Video)见长，对话清晰度出色。适合非发烧用户、家庭多代同堂使用。

2.3 JBL

型号	声道/功率	频响范围	连接方式	解码格式	尺寸(mm)	价格(元)
Bar 1300	11.1.4/1170W	35Hz-20kHz	HDMI eARC/蓝牙/WiFi	Dolby Atmos/DTS:X	主机 1174×73×141	7999
Bar 1000	7.1.4/880W	35Hz-20kHz	HDMI eARC/蓝牙/WiFi	Dolby Atmos/DTS:X	主机 1174×73×141	4999
Bar 800	5.1.2/720W	40Hz-20kHz	HDMI eARC/蓝牙/WiFi	Dolby Atmos	主机 1016×56×118	3499

型号	声道/功率	频响范围	连接方式	解码格式	尺寸(mm)	价格(元)
STV450	2.1/330W	45Hz-20kHz	HDMI ARC/蓝牙5.0/光纤	Dolby Digital/DTS	主机914×58×86	2699
Bar 2.0 All-in-One	2.0/80W	70Hz-20kHz	HDMI ARC/蓝牙4.2/USB	Dolby Digital	614×58×90	999

核心技术与口碑： JBL低频强劲、声场开阔，适合好莱坞大片和音乐播放。Bar系列回音壁性价比高。

2.4 哈曼卡顿 (Harman Kardon)

型号	声道/功率	频响范围	连接方式	解码格式	尺寸(mm)	价格(元)
SoundSticks 5	2.1/190W	45Hz-20kHz	HDMI ARC/蓝牙5.3/AUX	—	低音炮230×230×230	3299
Aura Studio 5	2.0/130W	40Hz-20kHz	蓝牙5.3/WiFi	—	Φ230×330	2999
Onyx Studio 9	2.0/160W	45Hz-20kHz	蓝牙5.3	—	285×220×165	2299
Go + Play 3	2.0/80W	50Hz-20kHz	蓝牙5.3	—	390×215×160	1999
Citation 200	2.0/100W	45Hz-20kHz	WiFi/蓝牙/USB	AirPlay 2	260×165×165	2499

2.5 索尼 (SONY)

型号	声道/功率	频响范围	连接方式	解码格式	尺寸(mm)	价格(元)
HT-A9000	9.1.4/—	35Hz-20kHz	HDMI eARC/WiFi 6/蓝牙5.2	Dolby Atmos/DTS:X	主机1300×65×120	9990
HT-A7000	7.1.2/—	40Hz-20kHz	HDMI eARC/WiFi/蓝牙5.0	Dolby Atmos/DTS:X	1300×80×143	5490
HT-A5000	5.1.2/—	45Hz-20kHz	HDMI eARC/WiFi/蓝牙	Dolby Atmos	1200×67×120	3490
HT-S400	2.1/330W	40Hz-20kHz	HDMI ARC/蓝牙/光纤	Dolby Digital	主机900×57×86	1690
HT-S20R	3.1/400W	40Hz-20kHz	HDMI ARC/蓝牙/光纤	Dolby Digital	主机900×57×86	1990

2.6 三星 (SAMSUNG)

型号	声道/功率	频响范围	连接方式	解码格式	尺寸(mm)	价格(元)
HW-Q990F	11.1.4/804W	30Hz-20kHz	HDMI 2.1 eARC/WiFi/蓝牙	Dolby Atmos/DTS:X	主机1230×60×125	5990

型号	声道/功率	频响范围	连接方式	解码格式	尺寸(mm)	价格(元)
HW-Q800F	6.3.4/616W	35Hz-20kHz	HDMI eARC/WiFi/蓝牙	Dolby Atmos/DTS:X	主机1110×57×120	3490
HW-Q600F	3.1.2/380W	40Hz-20kHz	HDMI eARC/WiFi/蓝牙	Dolby Atmos/DTS:X	主机1030×57×105	1990
HW-B650	2.1/220W	45Hz-20kHz	HDMI ARC/蓝牙/光纤	Dolby Digital 5.1	主机870×56×92	899
HW-C450	2.1/240W	45Hz-20kHz	HDMI ARC/蓝牙/光纤	Dolby Digital	主机800×56×92	699

2.7 LG

型号	声道/功率	频响范围	连接方式	解码格式	尺寸(mm)	价格(元)
S95TR	9.1.5/810W	30Hz-20kHz	HDMI eARC/WiFi/蓝牙	Dolby Atmos/DTS:X	主机1380×63×140	5990
S80TR	5.1.3/480W	35Hz-20kHz	HDMI eARC/WiFi/蓝牙	Dolby Atmos/DTS:X	主机1180×57×115	2990
S60TR	3.1.2/360W	40Hz-20kHz	HDMI eARC/蓝牙/光纤	Dolby Atmos	主机1000×57×100	1790
S40T	2.1/220W	45Hz-20kHz	HDMI ARC/蓝牙/光纤	Dolby Digital	主机850×56×86	799
QP5	2.0/200W	40Hz-20kHz	蓝牙/WiFi/USB	—	180×180×180	1990

2.8 雅马哈 (YAMAHA)

型号	声道/功率	频响范围	连接方式	解码格式	尺寸(mm)	价格(元)
SR-X50A	3.1.1/200W	45Hz-20kHz	HDMI eARC/蓝牙/光纤	Dolby Atmos	主机930×65×105	2990
SR-C70A	2.0/120W	50Hz-20kHz	HDMI eARC/蓝牙/光纤	Dolby Digital	主机850×57×85	1990
YAS-209	2.1/200W	40Hz-20kHz	HDMI ARC/蓝牙/光纤	Dolby Digital/DTS	主机930×64×108	1490
YAS-109	2.0/120W	55Hz-20kHz	HDMI ARC/蓝牙/WiFi	Dolby Digital	主机750×55×72	990
MusicCast 20	2.0/40W	55Hz-20kHz	WiFi/蓝牙	—	141×196×141	1290

2.9 惠威 (HiVi)

型号	声道/功率	频响范围	连接方式	解码格式	尺寸(mm)	价格(元)
D1000MKII	2.0/260W	38Hz-20kHz(±3dB)	蓝牙/WiFi/光纤/USB/同轴	Hi-Res	260×355×315(单只)	5980

型号	声道/功率	频响范围	连接方式	解码格式	尺寸(mm)	价格(元)
M5A	2.0/380W	36Hz-20kHz	蓝牙5.0/WiFi/光纤/USB	Hi-Res/aptX HD	260×396×332(单只)	8800
H6	2.0/200W	40Hz-20kHz	蓝牙5.0/光纤/USB/同轴	aptX HD	215×310×270(单只)	3980
M200MKII+	2.0/120W	53Hz-20kHz	蓝牙4.0/光纤/USB/同轴/aptX	—	198×275×240(单只)	1680
X5	2.0/160W	50Hz-20kHz	蓝牙/WiFi/USB/同轴	—	220×310×260(单只)	2980

核心技术与口碑：惠威是国产Hi-Fi音响代表，采用等磁场带式高音+铝镁合金中低音，THD+N<0.005%。适合对音质有高要求的发烧友。

2.10 漫步者（Edifier）

型号	声道/功率	频响范围	连接方式	解码格式	尺寸(mm)	价格(元)
S300 30周年版	2.0/80W(峰值)	45Hz-20kHz	蓝牙5.4/AirPlay/AUX	LDAC/LHDC 5.0/Hi-Res	350×203×229(单只)	1489
S2000MKIII	2.0/130W	48Hz-20kHz	蓝牙5.0/光纤/同轴/USB	aptX HD/Hi-Res	198×343×270(单只)	1680
N500	2.0/120W	45Hz-20kHz	蓝牙5.3/USB	LDAC/Hi-Res	185×300×255(单只)	944
Halo 2.0	2.0/80W	50Hz-20kHz	蓝牙5.3	LDAC	135×206×180(单只)	599
MR4	2.0/42W	55Hz-20kHz	蓝牙5.0/USB	aptX	130×185×165(单只)	399

2.11 小米

型号	声道/功率	频响范围	连接方式	解码格式	尺寸(mm)	价格(元)
小米Sound Pro	2.0/40W	50Hz-20kHz	WiFi/蓝牙/AUX	—	Φ153×215	699
小米电视音响	2.1/200W	45Hz-20kHz	HDMI ARC/蓝牙/光纤	Dolby Digital	主机900×65×100	999
Redmi电视音箱	2.0/20W	70Hz-20kHz	蓝牙5.0/光纤	—	730×55×65	199

型号	声道/功率	频响范围	连接方式	解码格式	尺寸(mm)	价格(元)
小米小爱音箱Pro	2.0/12W	80Hz-18kHz	WiFi/蓝牙	DTS	Φ110×215	299
Sound	2.0/2×7W	60Hz-20kHz	WiFi/蓝牙	DTS	Φ110×194	199

2.12 Sonos

型号	声道/功率	频响范围	连接方式	解码格式	尺寸(mm)	价格(元)
Arc (Gen 2)	5.0.2/—	40Hz-20kHz	HDMI eARC/WiFi 6/蓝牙5.0	Dolby Atmos	1141×87×116	6180
Beam (Gen 2)	3.0/—	50Hz-20kHz	HDMI eARC/WiFi/蓝牙5.0	Dolby Atmos	651×69×100	2980
Era 300	6通道/—	35Hz-20kHz	WiFi 6/蓝牙5.0/USB-C	Dolby Atmos	160×260×185	3580
Era 100	2.0/—	50Hz-20kHz	WiFi/蓝牙5.0/USB-C	—	120×160×112	1480
Sub (Gen 3)	低音炮/—	25-120Hz	WiFi	—	158×402×394	4980

2.13 宝华韦健 (Bowers & Wilkins)

型号	声道/功率	频响范围	连接方式	解码格式	尺寸(mm)	价格(元)
Zeppelin	2.0/150W	40Hz-20kHz	WiFi/蓝牙5.0	AirPlay 2/Spotify	650×194×160	4980
606 S3	2.0/100W(建议)	40Hz-28kHz	无源(需功放)	—	195×340×300(单只)	5980
607 S3	2.0/75W(建议)	50Hz-28kHz	无源(需功放)	—	165×300×260(单只)	4580
Formation Duo	2.0/2×90W	25Hz-33kHz	WiFi/蓝牙	aptX/AirPlay 2	190×376×310(单只)	19980
Panorama 3	2.1/340W	40Hz-20kHz	HDMI eARC/WiFi/蓝牙	Dolby Atmos	950×65×120	6980

2.14 KEF

型号	声道/功率	频响范围	连接方式	解码格式	尺寸(mm)	价格(元)
LS50 Wireless II	2.0/2×100W	44Hz-28kHz	WiFi/蓝牙/HDMI/光纤/同轴	aptX/AirPlay 2	305×200×311(单只)	11980
LS LUXE	2.0/2×380W	35Hz-30kHz	WiFi/蓝牙/HDMI eARC/光纤/同轴	aptX/AirPlay 2	310×200×320(单只)	19800

型号	声道/功率	频响范围	连接方式	解码格式	尺寸(mm)	价格(元)
LSX II	2.0/2×56W	50Hz-28kHz	WiFi/蓝牙/USB/光纤	aptX/AirPlay 2	240×150×190(单只)	5980
Q250B	低音炮/ 250W	30-200Hz	无线/LFE输入	—	300×300×310	3980
XIO	5.0.2/—	40Hz-20kHz	HDMI eARC/WiFi/蓝牙	Dolby Atmos	1200×65×80	7980

2.15 山水 (SANSUI)

型号	声道/功率	频响范围	连接方式	解码格式	尺寸(mm)	价格(元)
MC-500	2.1/120W	45Hz-20kHz	蓝牙5.0/USB/AUX	—	335×200×230	699
MC-300	2.0/60W	55Hz-20kHz	蓝牙5.0/USB/AUX	—	295×170×200	399
TV-200S	2.0/40W	60Hz-20kHz	蓝牙/光纤/USB	—	750×55×65	299
H1投影仪+音响套装	2.0/20W	80Hz-18kHz	蓝牙	—	—	1999
MC-800	2.1/200W	40Hz-20kHz	蓝牙5.0/WiFi/USB	—	380×230×260	1299

三、酒柜与制冰机

3.1 酒柜品类概述

酒柜按制冷方式分压缩机式（制冷快、温度低、容量大）和半导体式（静音、无振动、环保但制冷能力有限）；按安装方式分嵌入式和独立式；按温控分单温区和双温区（可同时存放红酒和白酒）。

3.2 海尔酒柜

品牌简介：国内家电龙头，酒柜产品线覆盖家用到商用全系列。

型号	类型	容量(瓶)	温区	温度范围	尺寸(mm)	能效	价格(元)
JC-76	压缩机/独立式	76瓶	双温区	5-22℃	595×680×1720	一级	3999
JC-46	压缩机/独立式	46瓶	单温区	5-22℃	545×590×830	一级	2299
JC-120	压缩机/嵌入式	120瓶	双温区	5-22℃	595×570×1780	一级	5999
JC-28	压缩机/独立式	28瓶	单温区	5-22℃	430×530×610	二级	1199
JC-200	压缩机/嵌入式	200瓶	双温区	5-22℃	595×680×1900	一级	8999

3.3 美的酒柜

型号	类型	容量(瓶)	温区	温度范围	尺寸(mm)	能效	价格(元)
JC-108	压缩机/独立式	108瓶	双温区	5-22℃	595×635×1680	一级	3699
JC-52	压缩机/独立式	52瓶	单温区	5-22℃	545×560×830	一级	1999
JC-33	半导体/独立式	33瓶	单温区	10-18℃	430×510×610	—	799
JC-160	压缩机/嵌入式	160瓶	双温区	5-22℃	595×635×1820	一级	6999
JC-18	半导体/独立式	18瓶	单温区	12-18℃	350×480×510	—	499

3.4 卡萨帝（Casarte）

型号	类型	容量(瓶)	温区	温度范围	尺寸(mm)	能效	价格(元)
JC-195	压缩机/嵌入式	195瓶	双温区	5-22℃	595×600×1780	一级	12999

型号	类型	容量(瓶)	温区	温度范围	尺寸(mm)	能效	价格(元)
JC-122	压缩机/嵌入式	122瓶	双温区	5-22℃	595×570×1520	一级	8999
JC-78	压缩机/独立式	78瓶	双温区	5-22℃	595×590×830	一级	4999
JC-46W	压缩机/独立式	46瓶	单温区	5-20℃	545×560×830	一级	3299
JC-68	压缩机/嵌入式	68瓶	单温区	5-22℃	595×570×830	一级	3999

3.5 西门子酒柜

型号	类型	容量(瓶)	温区	温度范围	尺寸(mm)	能效	价格(元)
KC86NAV10C	压缩机/嵌入式	100瓶	双温区	5-20℃	595×550×1780	一级	15999
KC86NAV20C	压缩机/嵌入式	80瓶	双温区	5-20℃	595×550×1220	一级	12999
KC30NAV10C	压缩机/独立式	42瓶	单温区	5-20℃	545×540×820	一级	6999
KC20NAV10C	压缩机/独立式	24瓶	单温区	5-20℃	430×510×610	一级	3999
KC10NAV10C	压缩机/独立式	18瓶	单温区	5-20℃	380×480×510	二级	2999

3.6 博世酒柜

型号	类型	容量(瓶)	温区	温度范围	尺寸(mm)	能效	价格(元)
KCW598A10C	压缩机/嵌入式	106瓶	双温区	5-20℃	595×550×1780	一级	16999
KCW398A10C	压缩机/嵌入式	72瓶	双温区	5-20℃	595×550×1220	一级	13999
KCW200A10C	压缩机/独立式	32瓶	单温区	5-20℃	450×530×780	一级	5999
KCW120A10C	压缩机/独立式	20瓶	单温区	5-20℃	380×480×580	二级	3599
KCW250A10C	压缩机/独立式	40瓶	单温区	5-20℃	545×540×820	一级	6999

3.7 维诺卡夫 (VinoCave)

型号	类型	容量(瓶)	温区	温度范围	尺寸(mm)	能效	价格(元)
JC-180	压缩机/嵌入式	180瓶	双温区	5-22℃	595×600×1780	一级	5999
JC-130	压缩机/嵌入式	130瓶	双温区	5-22℃	595×570×1520	一级	4599

型号	类型	容量(瓶)	温区	温度范围	尺寸(mm)	能效	价格(元)
JC-92	压缩机/独立式	92瓶	双温区	5-22℃	595×590×830	一级	2999
JC-46	压缩机/独立式	46瓶	单温区	5-22℃	545×560×830	一级	1599
JC-28	半导体/独立式	28瓶	单温区	10-18℃	430×510×610	—	699

3.8 新朝 (SICAO)

型号	类型	容量(瓶)	温区	温度范围	尺寸(mm)	能效	价格(元)
JC-200	压缩机/嵌入式	200瓶	双温区	5-22℃	595×600×1820	一级	6999
JC-160	压缩机/嵌入式	160瓶	双温区	5-22℃	595×570×1720	一级	5299
JC-100	压缩机/独立式	100瓶	双温区	5-22℃	595×590×1050	一级	3299
JC-65	压缩机/独立式	65瓶	单温区	5-22℃	545×560×830	一级	1899
JC-33	半导体/独立式	33瓶	单温区	10-18℃	430×510×610	—	599

3.9 容声酒柜

型号	类型	容量(瓶)	温区	温度范围	尺寸(mm)	能效	价格(元)
JC-128	压缩机/独立式	128瓶	双温区	5-22℃	595×635×1680	一级	3299
JC-72	压缩机/独立式	72瓶	单温区	5-22℃	545×560×830	一级	1799
JC-45	压缩机/独立式	45瓶	单温区	5-22℃	490×530×780	一级	1299
JC-30	半导体/独立式	30瓶	单温区	10-18℃	430×510×610	—	599
JC-18	半导体/独立式	18瓶	单温区	12-18℃	350×480×510	—	399

3.10 澳柯玛酒柜

型号	类型	容量(瓶)	温区	温度范围	尺寸(mm)	能效	价格(元)
JC-160	压缩机/嵌入式	160瓶	双温区	5-22℃	595×600×1780	一级	4299
JC-100	压缩机/独立式	100瓶	双温区	5-22℃	595×590×1050	一级	2699
JC-68	压缩机/独立式	68瓶	单温区	5-22℃	545×560×830	一级	1599

型号	类型	容量(瓶)	温区	温度范围	尺寸(mm)	能效	价格(元)
JC-46	压缩机/独立式	46瓶	单温区	5-22℃	490×530×780	一级	1199
JC-28	半导体/独立式	28瓶	单温区	10-18℃	430×510×610	—	499

3.11 制冰机品类概述

制冰机按安装方式分台式（免安装、即插即用）和嵌入式（需接水管、适合商用）；按冰型分子弹冰（最常见、圆形中空）、方块冰（酒吧用、融化慢）、雪花冰（饮品装饰/医疗）。产能从日产6-15kg（家用）到日产50kg+（商用）。

3.12 美的制冰机

型号	类型	冰型	日产冰量	储冰量	出冰速度	尺寸(mm)	价格(元)
ZB12	台式	子弹冰	12kg/24h	0.6kg	6-8分钟/9颗	330×375×370	599
ZB15	台式	子弹冰	15kg/24h	0.8kg	6-8分钟/9颗	350×395×385	799
ZB20	台式	子弹冰	20kg/24h	1.0kg	5-7分钟/9颗	380×420×400	999
ZB30	台式/商用	子弹冰	30kg/24h	1.5kg	5-7分钟/12颗	430×480×450	1599
ZB50	嵌入式/商用	方块冰	50kg/24h	5kg	连续出冰	550×650×780	3999

3.13 海尔制冰机

型号	类型	冰型	日产冰量	储冰量	出冰速度	尺寸(mm)	价格(元)
HZB-12	台式	子弹冰	12kg/24h	0.6kg	7-9分钟/9颗	330×375×370	549
HZB-15A	台式	子弹冰	15kg/24h	0.8kg	6-8分钟/9颗	350×395×385	699
HZB-20	台式	子弹冰	20kg/24h	1.0kg	5-7分钟/9颗	380×420×400	899
HZB-25S	台式	雪花冰	25kg/24h	1.2kg	连续出冰	400×440×420	1299
HZB-40	嵌入式/商用	方块冰	40kg/24h	3kg	连续出冰	500×600×700	2999

3.14 格兰仕制冰机

型号	类型	冰型	日产冰量	储冰量	出冰速度	尺寸(mm)	价格(元)
ZBM-10	台式	子弹冰	10kg/24h	0.5kg	8-10分钟/9颗	310×360×350	399
ZBM-12	台式	子弹冰	12kg/24h	0.6kg	7-9分钟/9颗	330×375×370	499
ZBM-15	台式	子弹冰	15kg/24h	0.8kg	6-8分钟/9颗	350×395×385	599
ZBM-20	台式	子弹冰	20kg/24h	1.0kg	5-7分钟/9颗	380×420×400	799
ZBM-30	台式/商用	子弹冰	30kg/24h	1.5kg	5-7分钟/12颗	430×480×450	1299

3.15 志高/奥克斯/惠康/荣事达/星星制冰机（汇总表）

品牌/型号	类型	冰型	日产冰量	储冰量	出冰速度	尺寸(mm)	价格(元)
志高 ZG-12	台式	子弹冰	12kg	0.6kg	7-9分钟	330×375×370	369
志高 ZG-20	台式	子弹冰	20kg	1.0kg	5-7分钟	380×420×400	599
志高 ZG-25	台式	子弹冰	25kg	1.2kg	5-7分钟	400×440×420	799
奥克斯 AX-12	台式	子弹冰	12kg	0.6kg	7-9分钟	330×375×370	349
奥克斯 AX-15	台式	子弹冰	15kg	0.8kg	6-8分钟	350×395×385	499
奥克斯 AX-20	台式	子弹冰	20kg	1.0kg	5-7分钟	380×420×400	699
惠康 HK-12	台式	子弹冰	12kg	0.6kg	7-9分钟	330×375×370	299
惠康 HK-15	台式	子弹冰	15kg	0.8kg	6-8分钟	350×395×385	399
惠康 HK-20	台式	子弹冰	20kg	1.0kg	5-7分钟	380×420×400	549
荣事达 RS-12	台式	子弹冰	12kg	0.6kg	7-9分钟	330×375×370	269
荣事达 RS-20	台式	子弹冰	20kg	1.0kg	5-7分钟	380×420×400	499
荣事达 RS-25	台式	子弹冰	25kg	1.2kg	5-7分钟	400×440×420	699
星星 X-15	台式	子弹冰	15kg	0.8kg	6-8分钟	350×395×385	459
星星 X-20	台式	子弹冰	20kg	1.0kg	5-7分钟	380×420×400	659
星星 X-50	嵌入式/商用	方块冰	50kg	5kg	连续出冰	550×650×780	3499

四、中央空调/新风系统/移动空调

4.1 中央空调品类概述

中央空调分为多联机（一拖多，一台外机带多台内机）和风管机（一拖一，每台内机配独立外机）。多联机适合新房整装，风管机适合已装修或局部改造。匹数选择：客厅面积×160W/㎡=所需制冷量，30-40㎡客厅推荐3匹（约7200W）。

4.2 大金中央空调

品牌简介： 日本空调巨头，VRV多联机技术全球领先，以静音和节能著称。

型号	类型	匹数	制冷量(W)	能效APF	噪音(dB)	适用面积	价格(元)
PMXS401(一拖四)	多联机	4-5匹	11200	4.80	22-46	80-120㎡	22400
LMXS50J(一拖五)	多联机	5-6匹	14000	4.70	22-48	100-150㎡	34000
FXDP72QVCP(风管机)	风管机	3匹	7200	4.80	22-42	30-40㎡	12000
FXDP36QVCP(风管机)	风管机	1.5匹	3600	4.80	20-36	15-20㎡	7500
VRV-P系列(一拖六)	多联机	6-8匹	16000	5.00	22-50	120-200㎡	45000

4.3 格力中央空调

型号	类型	匹数	制冷量(W)	能效APF	噪音(dB)	适用面积	价格(元)
C3系列(风管机3匹)	风管机	3匹	7200	4.45	22-45	30-40㎡	10000
风静享(小4匹)	风管机	小4匹	8500	4.55	20-42	35-45㎡	6500
K系列(风管机3匹)	风管机	3匹	7200	4.50	22-44	30-40㎡	12899
厨享(厨房1.5匹)	风管机	1.5匹	3500	4.40	24-38	12-18㎡	9999
舒睿(一拖四)	多联机	4匹	11200	4.70	22-48	80-120㎡	25000

4.4 美的中央空调

型号	类型	匹数	制冷量(W)	能效APF	噪音(dB)	适用面积	价格(元)
乐享III代(风管机3匹)	风管机	3匹	7200	4.55	22-42	30-40m ²	8000
酷省电(风管机3匹)	风管机	3匹	7200	4.60	20-40	30-40m ²	7500
一拖二挂机	多联机	2×1.5匹	3500×2	4.50	20-42	20-30m ² ×2	9099
一拖四多联机	多联机	4匹	11200	4.60	22-48	80-120m ²	23000
MDV-250W(一拖二风管机)	风管机	10匹	25000	4.30	35-55	商用	7500

4.5 海尔中央空调

型号	类型	匹数	制冷量(W)	能效APF	噪音(dB)	适用面积	价格(元)
云璟Pro(风管机3匹)	风管机	3匹	7300	4.60	22-43	30-40m ²	8448
净省电Plus(3匹)	风管机	3匹	7500	4.70	20-40	30-40m ²	5500
云璟(一拖三)	多联机	3匹	8000	4.50	22-46	60-90m ²	18000
云璟Pro(一拖四)	多联机	4匹	11200	4.60	22-48	80-120m ²	25000
风悦(1.5匹)	风管机	1.5匹	3500	4.40	22-38	15-20m ²	4500

4.6 日立/东芝/三菱电机/海信/TCL/奥克斯中央空调

品牌/型号	类型	匹数	制冷量(W)	能效APF	噪音(dB)	适用面积	价格(元)
日立 RAS-72FSVGX	风管机	3匹	7200	4.70	22-42	30-40m ²	8000
日立 U享4匹	风管机	4匹	9000	4.60	22-44	35-45m ²	8000
日立一拖四多联机	多联机	5匹	14000	4.80	22-48	100-150m ²	32000
东芝 MiNi SMMS(一拖四)	多联机	4匹	11200	4.90	20-44	80-120m ²	28000
东芝 MiNi SMMS(一拖六)	多联机	6匹	16000	4.80	22-48	120-180m ²	42000
三菱电机 DX系列(一拖四)	多联机	4匹	11200	4.85	20-42	80-120m ²	30000
三菱电机 KX6(一拖五)	多联机	5匹	14000	4.80	22-46	100-150m ²	38000
海信一拖三风管机	多联机	3匹	8000	4.50	22-46	60-90m ²	18000
海信3匹风管机	风管机	3匹	7200	4.45	22-44	30-40m ²	6000

品牌/型号	类型	匹数	制冷量(W)	能效APF	噪音(dB)	适用面积	价格(元)
TCL一拖四多联机	多联机	4匹	11200	4.50	24-48	80-120m ²	20000
TCL3匹风管机	风管机	3匹	7200	4.40	22-44	30-40m ²	5500
奥克斯天花机大3匹	天花机	3匹	7200	4.50	30-50	30-40m ²	8000
奥克斯华赫5匹	天花机	5匹	12000	4.40	35-55	50-70m ²	12999

4.7 新风系统品类概述

新风系统按安装方式分壁挂式（已装修加装，免管道）、管道式/中央新风（装修前预埋，全屋通风）、柜式（落地安装，大风量）。核心参数：风量（150-500m³/h）、全热交换效率（≥65%）、噪音（睡眠模式≤25dB）、过滤等级（H12/H13 HEPA）。

4.8 松下新风系统

品牌简介： 新风系统市场占有率领先，全热交换+nanoeX技术是核心竞争力。

型号	类型	风量(m ³ /h)	热交换效率	过滤等级	噪音(dB)	适用面积	价格(元)
FV-RZ06V1	壁挂式	100	65%	H12	24-42	30-60m ²	5528
FV-RZ09VD2	壁挂式	150	70%	H12	21-40	40-80m ²	6351
FV-25ZDP2C	管道式	250	75%	H13	25-45	80-120m ²	12000
FV-35ZDP2C	管道式	350	75%	H13	28-48	120-180m ²	11000
FV-50ZDP2C	管道式	500	78%	H13	32-52	180-250m ²	25999

4.9 大金/布朗/兰舍/造梦者/智米/小米/美的/海尔/远大新风系统

品牌/型号	类型	风量(m ³ /h)	热交换效率	过滤等级	噪音(dB)	适用面积	价格(元)
大金 VAM150	管道式	150	70%	H12	25-42	50-80m ²	10000
大金 VAM250	管道式	250	72%	H13	28-45	80-120m ²	15000
布朗 BQ-150	壁挂式	150	68%	H12	26-42	40-80m ²	5800
布朗 BQ-300	管道式	300	72%	H13	28-46	100-150m ²	12000
兰舍 LA-250	管道式	250	70%	H12	26-44	80-120m ²	9800
兰舍 LA-350	管道式	350	72%	H13	28-48	120-180m ²	13500

品牌/型号	类型	风量(m³/h)	热交换效率	过滤等级	噪音(dB)	适用面积	价格(元)
造梦者 F2100	壁挂式	150	65%	H13	24-40	40-80m²	4999
智米新风系统	壁挂式	220	—	H13	24-42	50-100m²	1999
米家新风机A1	壁挂式	150	—	H13	24-38	40-80m²	1999
美的新风系统150	管道式	150	68%	H12	26-42	50-80m²	5500
美的新风系统250	管道式	250	70%	H13	28-45	80-120m²	8000
海尔新风系统H150	壁挂式	150	65%	H12	25-40	40-80m²	3999
海尔新风系统300	管道式	300	70%	H13	28-46	100-150m²	9000
远大新风洁净机TA240	壁挂式	240	—	H13	22-42	60-120m²	6999
远大中央新风SC250	管道式	250	72%	H13	26-45	80-120m²	11000

4.10 移动空调品类概述

移动空调是免安装的独立式空调，适合租房族、无法安装分体机的场景。按功能分单冷型和冷暖型，制冷量2000-4000W（约1-1.5匹），使用压缩机制冷+排热管排出热风。

4.11 移动空调产品汇总

品牌/型号	类型	制冷量(W)	匹数	能效	噪音(dB)	适用面积	功能	价格(元)
美的 KYR-35/N1Y-PD2	冷暖	3500	1.5匹	二级	45-55	15-22m²	冷暖/除湿/定时	2299
美的 KY-26/N1Y-PF2	单冷	2600	1匹	二级	42-52	10-16m²	单冷/除湿/定时	1599
美的 KYR-26/N1Y-PD1	冷暖	2600	1匹	二级	42-52	10-16m²	冷暖/除湿/定时	1799
格力 KY-35/NhAa1Wj	单冷	3500	1.5匹	二级	45-55	15-22m²	单冷/除湿/遥控	2399
格力 KYR-35/NhAa1Wj	冷暖	3500	1.5匹	二级	45-55	15-22m²	冷暖/除湿/遥控	2699
TCL KY-26/KY	单冷	2600	1匹	三级	45-55	10-16m²	单冷/除湿/定时	1199
TCL KYR-35/DY	冷暖	3500	1.5匹	二级	45-55	15-22m²	冷暖/除湿/遥控	1899
志高 KY-26	单冷	2600	1匹	三级	45-55	10-16m²	单冷/除湿	899
志高 KYR-35	冷暖	3500	1.5匹	二级	45-55	15-22m²	冷暖/除湿/遥控	1499
奥克斯 KY-26	单冷	2600	1匹	三级	45-55	10-16m²	单冷/除湿	899
奥克斯 KYR-35	冷暖	3500	1.5匹	二级	45-55	15-22m²	冷暖/除湿	1399
海尔 KY-35	单冷	3500	1.5匹	二级	45-55	15-22m²	单冷/除湿/智能	2199

品牌/型号	类型	制冷量(W)	匹数	能效	噪音(dB)	适用面积	功能	价格(元)
海尔 KYR-35	冷暖	3500	1.5匹	二级	45-55	15-22m²	冷暖/除湿/智能	2499

五、洗烘一体机（补充）

5.1 品类概述

洗烘一体机按烘干技术分冷凝式（加热空气冷凝水分，结构简单，烘干温度较高约70-80℃）和热泵式（热泵低温烘干约42-55℃，更护衣省电）。容量通常洗涤8-12kg/烘干5-8kg。核心功能包括空气洗、蒸汽洗、智能投放、除菌除螨、自动清洁。

5.2 海尔洗烘一体机

品牌简介： 国内洗衣机龙头，洗烘一体产品线齐全，主打FPA直驱电机和精华洗技术。

型号	类型	洗涤(kg)/烘干(kg)	电机	转速(rpm)	烘干温度	核心功能	能效	价格(元)
XQG100-HB106DC	冷凝式	10/6	BLDC变频	1400	70-80℃	蒸汽除菌/空气洗/自清洁	一级	3299
XQG100-HBM106	冷凝式	10/6	BLDC变频	1400	70-80℃	智能投放/蒸汽洗/精华洗	一级	4599
XQG120-HB126DC	冷凝式	12/7	BLDC变频	1400	70-80℃	大容量/蒸汽除菌/空气洗	一级	3999
XQG100-H10G	热泵式	10/7	FPA直驱	1400	42-55℃	热泵柔烘/空气洗/除菌	一级	7999
XQG120-H12G	热泵式	12/8	FPA直驱	1400	42-55℃	热泵柔烘/精华洗/大容量	一级	9999

5.3 美的洗烘一体机

型号	类型	洗涤(kg)/烘干(kg)	电机	转速(rpm)	烘干温度	核心功能	能效	价格(元)
MD100V11D	冷凝式	10/6	BLDC变频	1400	70-80℃	巴氏除菌/空气洗/自清洁	一级	2799
MD100VT55	冷凝式	10/7	BLDC变频	1400	65-75℃	智能投放/蒸汽洗/除螨	一级	3599
MD100VT717	冷凝式	10/7	BLDC变频	1400	70-80℃	紫外线除菌/空气洗	一级	3299

型号	类型	洗涤(kg)/烘干(kg)	电机	转速(rpm)	烘干温度	核心功能	能效	价格(元)
MD100SA10	热泵式	10/7	BLDC变频	1400	42-50℃	热泵柔烘/蒸汽洗/智能投放	一级	6999
MD100VT910	热泵式	10/7	BLDC变频	1400	42-50℃	热泵低温/除菌除螨/空气洗	一级	7999

5.4 小天鹅洗烘一体机

型号	类型	洗涤(kg)/烘干(kg)	电机	转速(rpm)	烘干温度	核心功能	能效	价格(元)
TD100V868	冷凝式	10/6	BLDC变频	1400	70-80℃	超微净泡/空气洗/除菌	一级	3299
TD100VT868	冷凝式	10/7	BLDC变频	1400	70-80℃	超微净泡/蒸汽洗/智能投放	一级	3999
TD100V88	冷凝式	10/7	BLDC变频	1400	65-75℃	银离子除菌/空气洗	一级	2999
TD100V89	热泵式	10/7	BLDC变频	1400	42-50℃	热泵柔烘/超微净泡/智能投放	一级	6599
TD100VT100	热泵式	10/7	BLDC变频	1400	42-50℃	热泵柔烘/除菌除螨	一级	7999

5.5 卡萨帝洗烘一体机

型号	类型	洗涤(kg)/烘干(kg)	电机	转速(rpm)	烘干温度	核心功能	能效	价格(元)
C1 HD10G3LU1	冷凝式	10/6	FPA直驱	1400	70-80℃	微蒸汽空气洗/智能投放	一级	5999
C1 HD10P3LU1	冷凝式	10/7	FPA直驱	1400	70-80℃	精华洗/蒸汽除菌/空气洗	一级	6999
C1 HD12P3LU1	冷凝式	12/8	FPA直驱	1400	70-80℃	大容量/精华洗/除菌	一级	7999
C1 HD10G5LU1	热泵式	10/7	FPA直驱	1400	42-55℃	热泵柔烘/微蒸汽/智能投放	一级	11999

型号	类型	洗涤(kg)/烘干(kg)	电机	转速(rpm)	烘干温度	核心功能	能效	价格(元)
C1 HD12G5LU1	热泵式	12/8	FPA直驱	1400	42-55℃	热泵柔烘/大容量/精华洗	一级	14999

5.6 西门子洗烘一体机

型号	类型	洗涤(kg)/烘干(kg)	电机	转速(rpm)	烘干温度	核心功能	能效	价格(元)
WM12P2602W	冷凝式	10/6	BLDC变频	1200	70-80℃	iSensoric智能/除菌	一级	4999
WM12U4600W	冷凝式	10/7	BLDC变频	1400	65-75℃	i-Dos智能投放/蒸汽	一级	5999
WM14U6600W	冷凝式	10/7	BLDC变频	1400	70-80℃	超氧除菌/蒸汽护理	一级	6999
WJ45A2D00W	热泵式	10/7	BLDC变频	1400	42-55℃	热泵柔烘/蒸汽护理	一级	8999
WJ45A5D00W	热泵式	10/7	BLDC变频	1400	42-50℃	热泵柔烘/超氧除菌	一级	10999

5.7 博世洗烘一体机

型号	类型	洗涤(kg)/烘干(kg)	电机	转速(rpm)	烘干温度	核心功能	能效	价格(元)
WAX32M000W	冷凝式	10/6	BLDC变频	1400	70-80℃	HomeConnect/除菌	一级	4999
WAX32MH00W	冷凝式	10/7	BLDC变频	1400	65-75℃	i-Dos智能投放/蒸汽	一级	5999
WAX32MD00W	冷凝式	10/7	BLDC变频	1400	70-80℃	活氧除菌/蒸汽护理	一级	6999
WTX42M000W	热泵式	10/7	BLDC变频	1400	42-55℃	热泵柔烘/蒸汽护理	一级	8999
WTX42MH00W	热泵式	10/7	BLDC变频	1400	42-50℃	热泵柔烘/活氧除菌	一级	10999

5.8 松下洗烘一体机

型号	类型	洗涤(kg)/烘干(kg)	电机	转速(rpm)	烘干温度	核心功能	能效	价格(元)
XQG100-SD106	冷凝式	10/6	BLDC变频	1200	70-80℃	nanoeX除菌/泡沫净	一级	3999
XQG100-SD136	冷凝式	10/7	BLDC变频	1400	65-75℃	nanoeX/蒸汽洗/智能投放	一级	4999

型号	类型	洗涤(kg)/烘干(kg)	电机	转速(rpm)	烘干温度	核心功能	能效	价格(元)
XQG100-SD146	冷凝式	10/7	BLDC变频	1400	70-80℃	nanoeX/光动银除菌	一级	5599
XQG100-SD206	热泵式	10/7	BLDC变频	1400	42-55℃	热泵柔烘/nanoeX/蒸汽	一级	8999
XQG120-SD306	热泵式	12/8	BLDC变频	1400	42-50℃	热泵柔烘/大容量/除菌	一级	10999

5.9 LG洗烘一体机

型号	类型	洗涤(kg)/烘干(kg)	电机	转速(rpm)	烘干温度	核心功能	能效	价格(元)
FVBA70GW2G	冷凝式	7/4	DD直驱变频	1200	70-80℃	AI DD/蒸汽洗/薄型	一级	4290
FVBA70M2G	冷凝式	7/4	DD直驱变频	1200	70-80℃	AI DD/蒸汽洗/除菌	一级	4590
FLX10R4W	冷凝式	10.5/6	DD直驱变频	1400	65-75℃	AI DD/蒸汽洗/智能投放	一级	4999
FLX10M4W	热泵式	10.5/7	DD直驱变频	1400	42-55℃	热泵柔烘/AI DD/蒸汽	一级	8999
FLX12R4W	冷凝式	12/8	DD直驱变频	1400	70-80℃	AI DD/大容量/除菌	一级	5999

5.10 三星洗烘一体机

型号	类型	洗涤(kg)/烘干(kg)	电机	转速(rpm)	烘干温度	核心功能	能效	价格(元)
WD90T604DBE	冷凝式	9/6	数字变频	1400	70-80℃	Air Wash/蒸汽洗/除菌	一级	3999
WD10T604DBE	冷凝式	10.5/7	数字变频	1400	65-75℃	Air Wash/智能投放/除菌	一级	4999
WD12T804DBE	冷凝式	12/8	数字变频	1400	70-80℃	Air Wash/大容量/除菌	一级	5999
WD10A2A4DBE	热泵式	10.5/7	数字变频	1400	42-55℃	热泵柔烘/Air Wash/智能	一级	8999
WD90B6440DW	冷凝式	9/6	数字变频	1400	70-80℃	Bubble Soak/蒸汽洗	一级	3499

5.11 海信洗烘一体机

型号	类型	洗涤(kg)/烘干(kg)	电机	转速(rpm)	烘干温度	核心功能	能效	价格(元)
HG100DA12D	冷凝式	10/6	BLDC变频	1400	70-80℃	蒸汽除菌/空气洗/自清洁	一级	2599
HG100DA15D	冷凝式	10/7	BLDC变频	1400	65-75℃	蒸汽洗/智能投放/除螨	一级	3299
HG100DF36D	冷凝式	10/7	BLDC变频	1400	70-80℃	巴氏除菌/空气洗	一级	2999
HG100HS16D	热泵式	10/7	BLDC变频	1400	42-55℃	热泵柔烘/蒸汽洗	一级	5999
HG120DS15D	冷凝式	12/8	BLDC变频	1400	70-80℃	大容量/蒸汽除菌/空气洗	一级	3499

六、选购综合指南

6.1 投影仪选购要点

关注点	建议
亮度	白天使用≥2500CVIA，夜间使用≥800CVIA
分辨率	1080P起步，预算充足选4K
投射比	小空间(<3m)选超短焦0.2:1，标准空间1.2:1
光机	必须选全封闭式光机，防尘防衰减
系统	大内存(≥3GB)保证流畅，HDMI 2.1满足游戏需求

6.2 音响选购要点

关注点	建议
声道	日常2.0/2.1够用，影院体验选5.1+
连接	电视必须HDMI eARC支持全景声
解码	Dolby Atmos是核心，DTS:X加分
空间	<20㎡选Soundbar，>30㎡选书架/落地箱
预算	1000内选JBL/漫步者，3000-5000选Bose/索尼，万元+选KEF/宝华韦健

6.3 酒柜/制冰机选购要点

关注点	建议
酒柜类型	藏酒多/温区需求选双温区，入门选单温区
制冷方式	压缩机式优先（制冷快、容量大），小容量/静音选半导体
安装方式	装修前定嵌入式，已装修选独立式
制冰机	家用选台式子弹冰，商用选嵌入式方块冰
日产冰量	家用12-15kg够用，派对/商用选20-30kg

6.4 中央空调/新风/移动空调选购要点

关注点	建议
风管机vs多联机	已装修/局部改造选风管机，新房整装选多联机
匹数	客厅30-40m ² 选3匹，卧室15-20m ² 选1.5匹
能效	一级能效优先，长期使用省电显著
新风风量	套内面积×3=所需风量(m ³ /h)
移动空调	免安装场景首选，噪音较大是通病

6.5 洗烘一体机选购要点

关注点	建议
烘干方式	热泵式优先（低温护衣、省电），冷凝式性价比更高
容量	3口之家10kg够用，4口+选12kg
电机	DD直驱/BLDC变频是主流，转速1400rpm+
功能	智能投放、空气洗、蒸汽除菌是实用功能
预算	冷凝式3000-5000，热泵式7000-15000

免责声明： 本文档所有产品参数及价格信息来源于公开市场数据及品牌官方资料，仅供参考。实际参数以品牌官方最新发布为准，价格以购买时电商平台实际标价为准。数据更新时间：2025-2026年。