

2018年空气净化器比较试验结果汇总表

序号	商品名称	品牌	标称规格型号	购样地点	标称生产/经销单位	售价(元)	颗粒物净化能力				甲醛净化能力				甲苯净化能力				氨净化能力			适用面积		宣称具备净化功能(部分)		
							颗粒物洁净空气量			PM2.5洁净空气量	甲醛洁净空气量			甲醛净化效率		甲苯洁净空气量			甲苯净化效率		氨洁净空气量				氨净化效率	
							标称值(m³/h)	实测值(m³/h)	实测值与标称值比值(%)		标称值(m³/h)	实测值(m³/h)	实测值与标称值比值(%)	实测值(%)	净化等级	标称值(m³/h)	实测值(m³/h)	实测值与标称值比值(%)	实测值(%)	净化等级		实测值(m³/h)	实测值(%)		净化等级	标称值(m²)
1	飞利浦空气净化器	飞利浦	KJ360F-C05(AC3254)	上海市第一百货商店	飞利浦(中国)投资有限公司	2719	400	428	107	395	200	338	169	94	A级	145	264	182	90%	A级	84	52%	B级	28-48	51	颗粒物、PM _{2.5} 、甲醛、甲苯、异味
2	空气净化器	布鲁雅尔	403(KJ400FA05)	上海市第一百货商店	博露雅途(上海)商贸有限公司	3599	400	412	103	379	150	172	115	82	A级	/	325	/	93%	A级	<20	37%	C级	28-48	49	颗粒物、PM _{2.5} 、甲醛、VOCs、异味
3	米家空气净化器	小米	AC-M3-CA	京东商城自营	北京智米电子科技有限公司	1048.93	500	503	101	458	70	116	165	60	B级	/	<20	/	11%	低于C级	<20	8%	低于C级	35-60	60	颗粒物、PM _{2.5} 、甲醛、TVOC、氨
4	空气净化器	霍尼韦尔	KJ410F-PAC000AW	苏宁易购自营	霍尼韦尔环境自控产品(天津)有限公司	799.6	410	445	109	405	60	64	107	44	C级	/	101	/	51%	B级	<20	<5%	低于C级	/	53	颗粒物、PM _{2.5} 、甲醛
5	加湿型空气净化器	夏普	KJFW401Z/N(KC-WE61-N)	苏宁易购自营	上海夏普电器有限公司	1629	401	434	108	405	143	194	136	87	A级	/	<20	/	<5%	低于C级	<20	<5%	低于C级	40	52	颗粒物、PM _{2.5} 、甲醛、异味
6	空气净化器	352	X50	京东商城自营	北京三五二环保科技有限公司	898.99	500	460	92	434	150	214	143	81	A级	/	49	/	52%	B级	42	35%	C级	35-60	55	颗粒物、PM _{2.5} 、甲醛、甲苯、异味
7	加湿空气净化器	松下	F-VXJ90C	国美在线自营	广东松下环境系统有限公司	4919	475	486	102	449	45	32	71	30	低于C级	/	79	/	41%	C级	40	35%	C级	34-57	58	颗粒物、PM _{2.5} 、甲醛、异味
8	空气净化器	TCL	KJ420F-A1	1号店自营	TCL家用电器(中山)有限公司	971	420	466	111	421	200	346	173	94	A级	/	373	/	92%	A级	<20	16%	低于C级	28-48	56	颗粒物、PM _{2.5} 、甲醛、异味
9	空气净化器	美的	KJ500G-A11	苏宁易购自营	广东美的环境电器制造有限公司	4807.89	500	529	106	505	250	283	113	90	A级	240	231	96	86%	A级	<20	51%	B级	35-60	63	颗粒物、PM _{2.5} 、甲醛、甲苯、氨
10	空气净化器	亚都	KJ500G-S4D(Pro)	国美在线自营	北京亚都环保科技有限公司	1999	500	547	109	494	200	226	113	83	A级	/	354	/	91%	A级	<20	<5%	低于C级	35-60	66	颗粒物、甲醛、异味
11	空气净化器	海尔	KJ450F-HY03A	国美在线自营	深圳绿洲智健科技有限公司	1949	450	476	106	438	190	192	101	81	A级	/	217	/	88%	A级	54	60%	B级	/	57	颗粒物、PM _{2.5} 、甲醛、异味
12	空气净化器	A.O.史密斯	KJ400F-A12	京东商城自营	艾欧史密斯(中国)热水器有限公司	3987.99	400	440	110	403	265	230	87	91	A级	/	203	/	88%	A级	104	71%	A级	28-48	53	颗粒物、PM _{2.5} 、甲醛、甲苯、异味
13	空气净化器	惠而浦	WA-5101SFK	苏宁易购自营	惠而浦(中国)投资有限公司	4996.22	500	513	103	473	234	326	139	90	A级	/	161	/	84%	A级	<20	<5%	低于C级	35-60	62	颗粒物、PM _{2.5} 、甲醛、VOCs、异味
14	空气净化器	三星	KJ400F-K5586WF	上海新世界股份有限公司	苏州三星电子有限公司	2995	400	392	98	367	50	86	172	49	C级	/	62	/	43%	C级	<20	<5%	低于C级	28-48	47	颗粒物、甲醛、异味
15	空气净化器	莱克	KJ703-F	上海新世界股份有限公司	莱克电气股份有限公司	3100	550	652	119	561	/	84	/	40	C级	/	47	/	30%	低于C级	78	44%	C级	/	78	颗粒物、PM _{2.5} 、甲醛
16	空气净化设备	大金	KJ421F-N01(MC71NV2C-	上海第一八佰伴有限公司	大金空调(上海)有限公司	2800	421	382	91	354	/	76	/	44	C级	/	39	/	38%	C级	<20	19%	低于C级	29-51	46	颗粒物、PM _{2.5} 、甲醛、除臭
17	3M空气净化器	3M	KJEA4187-MC	天猫商城3M官方旗舰店	3M中国有限公司	2991.06	418	434	104	399	65	75	115	50	B级	70	106	151	55%	B级	<20	5%	低于C级	29-50	52	颗粒物、PM _{2.5} 、甲醛、甲苯、生活异味
18	空气净化器	苏泊尔	KJG420X1	1号店自营	浙江绍兴苏泊尔生活电器有限公司	1649	420	493	117	446	100	201	201	80	A级	/	52	/	67%	A级	<20	<5%	低于C级	/	59	颗粒物、PM _{2.5} 、甲醛、挥发性有机气体、
19	空气净化器	海信	KJ400F-NAJ	京东商城自营	海信(山东)空调有限公司	1698.87	400	437	109	387	200	294	147	93	A级	/	399	/	97%	A级	44	75%	A级	/	52	颗粒物、PM _{2.5} 、甲醛、TVOC、除臭

注: 1. 排名不分先后, 比较试验结果仅对样品负责, 不代表同品牌不同批次、不同型号产品的质量状况;

2. 任何企业和单位不得将本次比较试验结果用作商业宣传;

3. T/SAEPI 01-2015(APIAC/LM 01-2015) 标准规定, 标称具备气态污染物净化能力的空气净化器, 其净化效率实测值应不低于C级要求。35%≤净化效率<50%时, 净化等级为C级; 50%≤净化效率<65%时, 净化等级为B级; 净化效率≥65%时, 净化等级为A级。