

空气净化器 九星认证

近年来,我国多个城市持续受雾霾天气影响,呼吸道疾病患者爆发性增长;另一方面,随着生活水平的提升,人们对健康及洁净空气和环境日益关注。由此催生了空气净化器在国内市场呈现出爆发式增长。然而,目前空气净化器市场质量参差不齐、鱼龙混杂的局面给消费者选购和使用也造成严重困扰。

为此,Intertek天祥集团与广东省室内环境卫生行业协会(以下简称“协会”)强强联合推出空气净化器性能星级认证项目。该项目适用于家用过滤式净化器,对净化器的颗粒物净化能效、颗粒物累积净化量以及噪声三项指标进行了分级评价,每项指标分设3个星级,共9个星级。对净化器的性能进行分级标识后,消费者可以通过“数星星”的方式快速对比净化器性能,买到适合自己的产品。通过星级认证的产品可展示对应认证标签,既有助于厂家提升品牌价值,也增强消费者的信任度,促进空气净化器市场规范稳健发展。



Intertek作为全球领先的全面质量保障服务机构,始终关注空净行业发展及企业需求:

- 2017年,Intertek广州空气净化器臭氧测试实验室通过加州政府机构ARB (Air Resources Board)的现场评审,成为除北美洲外全球唯一符合该要求的实验室;
- 2018年1月,Intertek广州空气净化器CADR实验室已通过美国家电制造商协会(Association of Home Appliance Manufacturers,简称“AHAM”)认可,成为亚洲唯一的AHAM互认实验室,是空气净化器出口认证的权威机构。

关于Intertek天祥集团

Intertek是全球领先的全面质量保障服务机构,始终以专业、精准、快速、热情的全面质量保障服务,为客户制胜市场保驾护航。凭借在全球100多个国家的1,000多家实验室和分支机构、及43,000多名专业员工,Intertek致力于以创新和定制的保障、测试、检验和认证解决方案,为客户的运营和供应链带来全方位的安心保障。



星级认证评级方式

执行标准

根据《GB/T 18801-2015空气净化器国家标准》要求进行测试，依托协会标准 T/CAQI 17-2016《过滤式空气净化器颗粒物净化性能分级》标准对净化器产品性能质量作了有理有据的能效分级。

评级方式

以CADR数值为基准设置不同的星级考量，分别按 $\leq 150\text{m}^3/\text{h}$ 、 $150\sim 300\text{m}^3/\text{h}$ 、 $300\sim 450\text{m}^3/\text{h}$ 、 $> 450\text{m}^3/\text{h}$ 这4个区间对颗粒物净化能效(η)、颗粒物累积净化量(CCM)以及噪声三项指标进行区分。通过

星级认证的产品可获准展示对应星级认证标签，从3星到9星，表征了产品性能从合格到卓越的等级。

洁净空气量CADR (m^3/h)	项目	单位	★★★	★★	★
$\leq 150\text{m}^3/\text{h}$	噪声	dB(A)	≤ 49	49.1~52	52.1~55
	CCM	mg	≥ 12000	8000~11999	≤ 7999
	η	$\text{M}^3/(\text{Wh})$	≥ 8	5~7.99	≤ 4.99
$150\sim 300\text{m}^3/\text{h}$	噪声	dB(A)	≤ 55	55.1~58	58.1~61
	CCM	mg	≥ 12000	8000~11999	≤ 7999
	η	$\text{M}^3/(\text{Wh})$	≥ 8	5~7.99	≤ 4.99
$300\sim 450\text{m}^3/\text{h}$	噪声	dB(A)	≤ 60	60.1~63	63.1~66
	CCM	mg	≥ 12000	8000~11999	≤ 7999
	η	$\text{M}^3/(\text{Wh})$	≥ 8	5~7.99	≤ 4.99
$> 450\text{m}^3/\text{h}$	噪声	dB(A)	≤ 64	64.1~67	67.1~70
	CCM	mg	≥ 12000	8000~11999	≤ 7999
	η	$\text{M}^3/(\text{Wh})$	≥ 8	5~7.99	≤ 4.99

注：

CADR, Clean Air Delivery Rate, 即单位时间内输送的洁净空气量。CADR数值越高, 表示净化器的净化效能越高。

联系我们

 400 886 9926

 service.china@intertek.com

 intertek.com.cn