

汽车空气净化器质检报告检测标准GB4943-2011

产品名称	汽车空气净化器质检报告检测标准GB4943-2011
公司名称	国瑞中安集团CRO机构
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区光源五路宝新科技园一期2#一层
联系电话	18123734926 18123734926

产品详情

空气净化器或空气滤清器是一个装置，该装置去除污染物从空气在室内以改善室内空气的质量。这些装置通常以对过敏患者和哮喘患者有益的方式销售，并且用于减少或消除二手烟草烟雾。商业分级的空气净化器可以制造成小型独立单元或更大的单元，可以固定在空气处理器单元（AHU）或医疗，工业和商业工业中的HVAC单元上，空气净化器也可以在工业中用于去除诸如CO₂的杂质，通常使用变压吸附器或其他吸附技术。

空气净化器产品、新风机检测项目为：累积净化量（CCM值）检测、洁净空气量（CADR）检测、有机气体去除率、颗粒物去除率、除菌性能检测、有害物质释放量检测、噪声等。空气净化器质检报告所检测的项目：1、试验：空气净化器安全性包括对电子元件、内部风机、内外电源线、进出风口等；以及漏电、耐潮、电气强度等做了重点检测，这些检测均由国家质监部门专业人士检测。安全检测分为三级：一级安全、二级一般、三级合格。2、CADR值检测包括了PM2.5净化和甲醛、苯等净化效果。节能效果比较按照新国标下，家用电器节能能效来划分为五级能效，一级耗电量最低，五级耗电量最高，其中一级节能效果最好。在相同时间内，相同档位功能的状态下，检测每款产品的耗电量。空气净化器质检报告（净化性能）检测项目如下：1.洁净空气量（颗粒物、甲醛、甲苯、苯、氨、TVOC等）2.累积净化量（颗粒物、甲醛等）3.功率（净化能效）（实测功率、待机功率）4.噪声（声功率级）5.除菌性能（白色葡萄球菌、金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、空气自然菌、黑曲霉、噬菌体等）6.有害物质是放量（臭氧、TVOC、PM10、紫外线、臭氧24小时增量）7.电气安全（电器安规）8.去除率（甲醛、甲苯、苯、TVOC、颗粒物、PM2.5、CO₂、NO₂、SO₂等）9.负离子浓度（负离子）洁净空气量检测标准及依据：PM2.5检测标准为：APIAC/LM 01-2013室内空气净化器净化性能评价要求GSH/J2011-1空气净化器去除颗粒物PM2.5检测方法技术规范固态污染物（>0.3 μm的颗粒物）检测标准为：GB/T 18801 - 2015空气净化器空气净化器质检报告所检测的标准：1、使用性能净化能力反映净化器的实际工作能力，称为洁净空气量(CADR)，以单位时间内可以净化空气的体积来表征，单位是立方米每小时，要求：(1)净化器针对颗粒物的洁净空气量实测值不应小于标称值的90%；(2)同上，净化器针对气态污染物的洁净空气量实测值不应小于标称值的90%；(3)净化耐久性，净化器能够使用时间的长短是消费者非常关心的一个参数和指标，而其使用时间长短可以用净化器滤网能够吸附污染物的多少来衡量，用累积净化量(CCM)来表征，单位为毫克，mg。