



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0134

报告编号:

2016120-35-883935

2015090235U (2015)沪质监认字071号

# 检 测 报 告

产品名称: 空气净化器

型号规格: KJ480G-D0401A

委托单位: 天瑞天美仕(厦门)生物科技有限公司

检测类别: 委托检测



上海市环境保护产品质量监督检验总站



## 声 明

- a) 本报告无本质检机构检测报告专用章无效;
- b) 本报告无主检、审核、批准签名无效;
- c) 本报告涂改无效;
- d) 复制报告未重新加盖本机构检测专用章无效;
- e) 本报告提供的结果仅对本次被测的样品有效;
- f) 未经本质检机构书面批准, 不得复制本检测报告(全文复制除外)。

### 质检机构联络信息

地址: 上海市宜山路716号

电话: 021-64706968

邮编: 200233

传真: 021-64706968



E-mail: ep@simt.com.cn

# 上海市环境保护产品质量监督检验总站

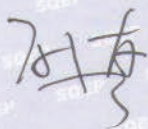
## 检测报告

报告编号：2016I20-35-883935

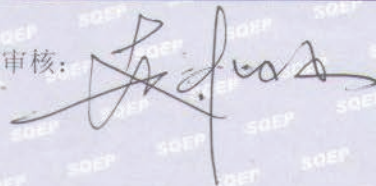
共 3 页 第 1 页

产品名称	空气净化器		型号规格	KJ480G-D0401A	
			商 标		
任务来源	企业委托		检测类别	委托检测	
委托单位名称	天瑞天美仕（厦门）生物科技有限公司				
生产企业名称	昆山奕昕电机科技有限公司				
产品等级	/	批号(编号)/生产日期	/	样品数量	1台
委托日期	2016年5月17日	检测地点	上海市宜山路716号		
到样日期	2016年5月17日	委托单编号	DZ0001516		
样品状态描述	主机运行正常。				
检测项目和检测依据	检测项目：颗粒物洁净空气量（CADR <sub>颗粒物</sub> ），输入功率，颗粒物净化能效（ $\eta_{\text{颗粒物}}$ ）。 GB/T 18801-2015 空气净化器。				
检测日期	2016年5月17日至2016年5月31日。				
检测结论	按照上述检测依据检测，数据详见本报告检测结果汇总表。  签发日期：2016年5月31日				
委托单位 通讯资料	地 址	厦门市翔安区舩山西路 2501 号之 2			
	邮 编	361101	电 话	0592-7765611	
备 注	本栏空白。				

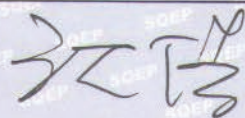
主检：



审核：



批准：



# 上海市环境保护产品质量监督检验总站

## 检测报告

报告编号: 2016I20-35-883935

共 3 页 第 2 页

### 检测结果汇总表

序号	检测项目	单位	检测要求	检测结果	单项判定
1	颗粒物洁净空气量 (CADR <sub>颗粒物</sub> )	m <sup>3</sup> /h	/	604	/
		%	实测值不应小于标称值的90%。	/	/
2	输入功率	W	/	126.1	/
3	颗粒物净化能效 ( $\eta_{\text{颗粒物}}$ )	m <sup>3</sup> /(W·h)	高效级: $\eta \geq 5.00$ 合格级: $2.00 \leq \eta < 5.00$	4.79	合格级
本栏空白					
备注	本栏空白。				

检测结果内容结束。

# 上海市环境保护产品质量监督检验总站

## 检测报告

报告编号: 2016I20-35-883935

共 3 页 第 3 页

### 检测情况说明

- 1、检测时样品正常,无异常情况发生。
- 2、检测时仪器工作正常,无异常情况发生。
- 3、检测用样品照片:



样品状态  
和检测过程  
描述

实验室  
状态描述

实验室温度: (23~25)°C;  
实验室湿度: (40~50)%RH。

检测用  
主要仪器

激光粒径谱仪(71043231);电参数综合测量仪(AN7931H)等。

备注

本栏空白。



2015090235U



(2015)沪质监认字071号



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0134

报告编号:

2016120-35-883936

# 检 测 报 告

产品名称: 空气净化器

型号规格: KJ480G-D0401A

委托单位: 天瑞天美仕(厦门)生物科技有限公司

检测类别: 委托检测



上海市环境保护产品质量监督检验总站

## 声 明

- a) 本报告无本质检机构检测报告专用章无效;
- b) 本报告无主检、审核、批准签名无效;
- c) 本报告涂改无效;
- d) 复制报告未重新加盖本机构检测专用章无效;
- e) 本报告提供的结果仅对本次被测的样品有效;
- f) 未经本质检机构书面批准, 不得复制本检测报告(全文复制除外)。

### 质检机构联络信息

地址: 上海市宜山路716号

电话: 021-64706968

邮编: 200233

传真: 021-64706968


E-mail: ep@simt.com.cn

# 上海市环境保护产品质量监督检验总站

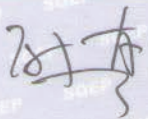
## 检测报告

报告编号: 2016120-35-883936

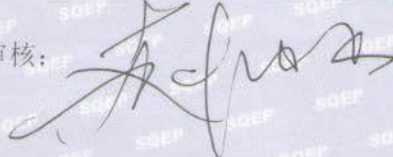
共 3 页 第 1 页

产品名称	空气净化器			型号规格	KJ480G-D0401A		
				商 标	 天美仕 Tenmax		
任务来源	企业委托			检测类别	委托检测		
委托单位名称	天瑞天美仕(厦门)生物科技有限公司						
生产企业名称	昆山奕昕电机科技有限公司						
产品等级	/		批号(编号)/生产日期	/		样品数量	1台
委托日期	2016年5月17日		检测地点	上海市宜山路716号			
到样日期	2016年5月17日		委托单编号	DZ0001516			
样品状态描述	主机运行正常。						
检测项目和检测依据	检测项目: 颗粒物洁净空气量 (CADR <sub>颗粒物</sub> ), 颗粒物累积净化量 (CCM <sub>颗粒物</sub> )。GB/T 18801-2015 空气净化器。						
检测日期	2016年5月17日至2016年5月31日。						
检测结论	按照上述检测依据检测, 数据详见本报告检测结果汇总表。  <div style="text-align: right;">                       (检测报告专用章)                      签发日期: 2016年5月31日                 </div>						
委托单位通讯资料	地 址		厦门市翔安区舩山西路 2501 号之 2				
	邮 编	361101	电 话	0592-7765611			
备 注	本栏空白。						

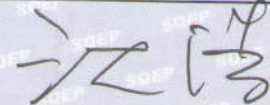
主检:



审核:



批准:





# 上海市环境保护产品质量监督检验总站

## 检测报告

报告编号: 2016I20-35-883936

共 3 页 第 2 页

### 检测结果汇总

序号	检测项目	单位	技术要求	检测结果			单项判定
				累积净化量	CADR	与初始值的百分比值	
1	颗粒物 洁净空气量 (CADR <sub>颗粒物</sub> )	m <sup>3</sup> /h	/	0mg	604	/	/
				3000mg	570	94%	
				5000mg	586	97%	
				8000mg	574	95%	
				12000mg	557	92%	
2	颗粒物 累积净化量 (CCM <sub>颗粒物</sub> )	mg	P1 3000≤CCM<5000 P2 5000≤CCM<8000 P3 8000≤CCM<12000 P4 12000≤CCM	>12000		P4	
本栏空白							
备注	本栏空白。						

检测结果内容结束。

# 上海市环境保护产品质量监督检验总站

## 检测报告

报告编号: 2016120-35-883936

共 3 页 第 3 页

### 检测情况说明

- 1、检测时样品正常,无异常情况发生。
- 2、检测时仪器工作正常,无异常情况发生。
- 3、检测用样品照片:



样品状态  
和检测过程  
描述

实验室  
状态描述

实验室温度: (23~25) °C;  
实验室湿度: (40~50) %RH。

检测用  
主要仪器

激光可吸入颗粒物浓度测试仪 (8533104607); 激光粒径谱仪 (71043231); 电子天平 (PL2002) 等。

备 注

本栏空白。



2015090235U

(2015)沪质监认字071号

报告编号:

2016120-35-883938

# 检 测 报 告

产品名称: 空气净化器

型号规格: KJ480G-D0401A

委托单位: 天瑞天美(厦门)生物科技有限公司

检测类别: 委托检测



上海市环境保护产品质量监督检验总站



上海市环境保护产品质量监督检验总站

## 声 明

- a) 本报告无本质检测机构检测报告专用章无效;
- b) 本报告无主检、审核、批准签名无效;
- c) 本报告涂改无效;
- d) 复制报告未重新加盖本机构检测专用章无效;
- e) 本报告提供的结果仅对本次被测的样品有效;
- f) 未经本质检测机构书面批准,不得复制本检测报告(全文复制除外)。

### 质 检 机 构 联 络 信 息

地址: 上海市宜山路716号

电话: 021-64706968

邮编: 200233

传真: 021-64706968



E-mail: ep@simt.com.cn

# 上海市环境保护产品质量监督检验总站

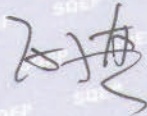
## 检测报告

报告编号: 2016I20-35-883938

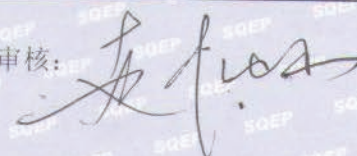
共 3 页 第 1 页

产品名称	空气净化器		型号规格	KJ480G-D0401A	
			商 标		
任务来源	企业委托		检测类别	委托检测	
委托单位名称	天瑞天美仕(厦门)生物科技有限公司				
生产企业名称	昆山奕昕电机科技有限公司				
产品等级	/	批号(编号)生产日期	/	样品数量	1台
委托日期	2016年5月17日	检测地点	上海市宜山路716号		
到样日期	2016年5月17日	委托单编号	DZ0001516		
样品状态描述	主机运行正常。				
检测项目和检测依据	检测项目: 可吸入颗粒物(以粒径 $\leq 2.5\mu\text{m}$ 计)洁净空气量, 可吸入颗粒物(以粒径 $\leq 2.5\mu\text{m}$ 计)净化效率。 PIAC/LM 01-2015 室内空气净化器净化性能评价要求。				
检测日期	2016年5月17日至2016年5月31日。				
检测结论	按照上述检测依据检测, 数据详见本报告检测结果汇总表。  (检测报告专用章) 签发日期: 2016年5月31日 (3)				
委托单位通讯资料	地 址	厦门市翔安区舩山西路2501号之2			
	邮 编	361101	电 话	0592-7765611	
备 注	本栏空白。				

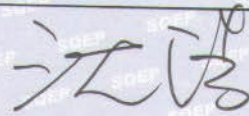
主检:



审核:



批准:



# 上海市环境保护产品质量监督检验总站

## 检测报告

报告编号: 2016I20-35-883938

共 3 页 第 2 页

### 检测结果汇总

序号	检测项目	单位	技术要求	检测结果			单项判定
1	可吸入颗粒物 (以粒径 $\leq 2.5\mu\text{m}$ 计)	$\text{m}^3/\text{h}$	实测值不应小于标称值的90%。	561			/
	洁净空气量	%		/			
2	可吸入颗粒物 (以粒径 $\leq 2.5\mu\text{m}$ 计) 净化效率	%		时间 (min)	浓度 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	净化 效率	/
				0	5.20	/	
				10	0.23	96	
				20	0.01	>99	
				30	<0.01	>99	
				40	<0.01	>99	
				50	<0.01	>99	
				60	<0.01	>99	
本栏空白							
备注	<p>1、测试舱条件:                      体积: <math>30\text{m}^3</math>, 温度: <math>(23\sim 25)^\circ\text{C}</math>, 湿度: <math>(45\sim 55)\% \text{RH}</math>。</p> <p>2、测试方法:                      测试以香烟烟雾为尘源, 以计重法测试粒径<math>\leq 2.5\mu\text{m}</math>的可吸入颗粒物, 初始浓度控制在<math>(5.0\pm 0.5)\text{mg}/\text{m}^3</math>范围内, 60min自然衰减小于10%。</p> <p>3、实验中的污染物净化效率计算公式为:                      污染物净化效率=<math>[(\text{初始浓度}-\text{终止浓度})\div\text{初始浓度}]\times 100\%</math>。</p>						

检测结果内容结束。

# 上海市环境保护产品质量监督检验总站

## 检测报告

报告编号: 2016I20-35-883938

共 3 页 第 3 页

### 检测情况说明

- 1、检测时样品正常,无异常情况发生。
- 2、检测时仪器工作正常,无异常情况发生。
- 3、检测用样品照片:



样品状态  
和检测过程  
描述

实验室  
状态描述

实验室温度: (23~25) °C;  
实验室湿度: (40~50) %RH。

检测用  
主要仪器

激光可吸入颗粒物浓度测试仪 (8533104607) 等。

备注

本栏空白。

共 3 页



2015090235U



(2015)沪质监认字071号

报告编号:

2016I20-35-883937

# 检测报告

产品名称: 空气净化器

型号规格: KJ480G-D0401A

委托单位: 天瑞天美仕(厦门)生物科技有限公司

检测类别: 委托检测



上海市环境保护产品质量监督检验总站





## 声 明

- a) 本报告无本质检机构检测报告专用章无效;
- b) 本报告无主检、审核、批准签名无效;
- c) 本报告涂改无效;
- d) 复制报告未重新加盖本机构检测专用章无效;
- e) 本报告提供的结果仅对本次被测的样品有效;
- f) 未经本质检机构书面批准, 不得复制本检测报告(全文复制除外)。

### 质检机构联络信息

地址: 上海市宜山路716号

电话: 021-64706968

邮编: 200233

传真: 021-64706968


E-mail: ep@simt.com.cn

# 上海市环境保护产品质量监督检验总站

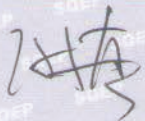
## 检测报告

报告编号: 2016120-35-883937

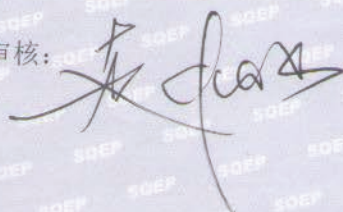
共 3 页 第 1 页

产品名称	空气净化器			型号规格	KJ480G-D0401A	
				商 标	 天美仕 Tenmax	
任务来源	企业委托			检测类别	委托检测	
委托单位名称	天瑞天美佳(厦门)生物科技有限公司					
生产企业名称	昆山奕昕电机科技有限公司					
产品等级	/	批号(编号)	生产日期	/	样品数量	1台
委托日期	2016年5月17日		检测地点	上海市宜山路716号		
到样日期	2016年5月17日		委托单编号	DZ0001516		
样品状态描述	主机运行正常。					
检测项目和检测依据	检测项目: 甲醛浓度, 甲醛净化效率。 GB/T 18801-2015 空气净化器; GB/T 18883-2002 室内空气质量标准; 及委托方要求。					
检测日期	2016年5月17日至2016年5月31日。					
检测结论	按照上述检测依据检测, 数据详见本报告检测结果汇总表。 (检测报告专用章) 签发日期: 2016年5月31日					
委托单位通讯资料	地 址	厦门市翔安区舩山西路2501号				
	邮 编	361101	电 话	0592-7765611		
备 注	本栏空白。					

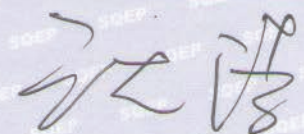
主检:



审核:



批准:




# 上海市环境保护产品质量监督检验总站

## 检测报告

报告编号: 2016120-35-883937

共 3 页 第 2 页

### 检测结果汇总

序号	检测项目	单位	技术要求	检测结果		
				时间	浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	净化效率
1	甲醛净化效率	%	检测在 30m <sup>3</sup> 测试舱内进行, 甲醛初始浓度控制在 (1.0±0.2) mg/m <sup>3</sup> 范围内, 检测时间为 5 小时。	0h	1.03	/
				1h	0.21	80
				2h	0.10	90
				3h	0.07	93
				4h	0.06	94
				5h	0.06	95
				本栏空白		
备注	1、检测时测试舱内温度为 (23~25) °C, 湿度为 (45~55) %RH。 2、检测时甲醛 5 小时自然衰减 8%。 3、实验中的污染物净化效率计算公式为: [(气态污染物初始浓度-气态污染物终止浓度) ÷ 气态污染物初始浓度] × 100%。					

检测结果内容结束。



# 上海市环境保护产品质量监督检验总站

## 检测报告

报告编号: 2016120-35-883937

共 3 页 第 3 页

### 检测情况说明

- 1、检测时样品正常, 无异常情况发生。
- 2、检测时仪器工作正常, 无异常情况发生。
- 3、检测用样品照片:

样品状态  
和检测过程  
描述



实验室  
状态描述

实验室温度: (23~25) °C;  
实验室湿度: (40~50) %RH。

检测用  
主要仪器

大气采样器 (BSH2810); 紫外可见分光光度计 (0761080800006) 等。

备注

本栏空白。

章



2015090235U



(2015)沪质监认字071号



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0134

报告编号:

2016I20-35-883934

# 检 测 报 告

产品名称: 空气净化器

型号规格: KJ480G-D0401A

委托单位: 天瑞天美佳(厦门)生物科技有限公司

检测类别: 委托检测



上海市环境保护产品质量监督检验总站

## 声 明

- a) 本报告无本质检机构检测报告专用章无效;
- b) 本报告无主检、审核、批准签名无效;
- c) 本报告涂改无效;
- d) 复制报告未重新加盖本机构检测专用章无效;
- e) 本报告提供的结果仅对本次被测的样品有效;
- f) 未经本质检机构书面批准, 不得复制本检测报告(全文复制除外)。

### 质检机构联络信息

地址: 上海市宜山路716号

电话: 021-64706968

邮编: 200233

传真: 021-64706968

E-mail: ep@simt.com.cn

# 上海市环境保护产品质量监督检验总站

## 检测报告

报告编号: 2016I20-35-883934

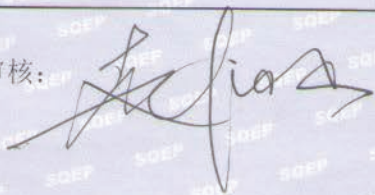
共 3 页 第 1 页

产品名称	空气净化器		型号规格	KJ480G-D0401A	
			商 标		
任务来源	企业委托		检测类别	委托检测	
委托单位名称	天瑞天美仕(厦门)生物科技有限公司				
生产企业名称	昆山奕昕电机科技有限公司				
产品等级	/	批号(编号)/生产日期	/	样品数量	1台
委托日期	2016年5月17日	检测地点	上海市宜山路716号		
到样日期	2016年5月17日	委托单编号	DZ0001516		
样品状态描述	主机运行正常。				
检测项目和检测依据	检测项目: 噪声(声功率级)。 GB/T 18801-2015 空气净化器。				
检测日期	2016年5月17日至2016年5月31日。				
检测结论	按照上述检测依据检测, 数据详见本报告检测结果汇总表。  (检测报告专用章) 签发日期: 2016年5月31日 (3)				
委托单位 通讯资料	地 址	厦门市翔安区舩山西路2501号之2			
	邮 编	361101	电 话	0592-7765611	
备 注	本栏空白。				

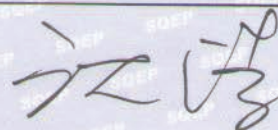
主检:



审核:



批准:



# 上海市环境保护产品质量监督检验总站

## 检测报告

报告编号: 2016120-35-883934

共 3 页 第 2 页

检测结果汇总页			
序号	检测项目	单位	检测结果
1	噪声 (声功率级)	dB(A)	65
本栏空白。			
备注	1、背景噪声 < 29dB(A)。 2、测试所用档位为最高风速档。		

检测结果内容结束。

上海环保产品质量监



# 上海市环境保护产品质量监督检验总站

## 检测报告

报告编号: 2016I20-35-883934

共 3 页 第 3 页

### 检测情况说明

- 1、检测时样品正常,无异常情况发生。
- 2、检测时仪器工作正常,无异常情况发生。
- 3、检测用样品照片:



样品状态  
和检测过程  
描述

实验室  
状态描述

实验室温度: (23~25)℃;  
实验室湿度: (40~50)%RH。

检测用  
主要仪器

多通道声分析仪 (2505776) 等。

备注

本栏空白。

检测日期