



2015090235U

(2015)沪质监认字071号

报告编号 2016I20-35-883772

检 测 报 告

产品名称：空气魔芯-水洗式空气净化器

型号规格：KQMX-1

委托单位：苏州盟通利机电设备有限公司

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: 2016I20-35-883772

共 3 页 第 1 页

产品名称	空气魔芯-水洗式空气净化器		型号规格	KQMX-1	
			商 标	魔芯	
任务来源	企业委托		检测类别	委托检测	
委托单位名称	苏州盟通利机电设备有限公司				
生产企业名称	苏州盟通利机电设备有限公司				
产品等级	/	批号(编号)/生产日期	/	样品数量	1台
委托日期	2016年3月16日	检测地点	上海市宜山路716号		
到样日期	2016年3月16日	委托单编号	DZ0001399		
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。 APIAC/LM 01-2015 室内空气净化器净化性能评价要求。				
检测日期	2016年3月16日至2016年4月26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4月26日				
委托单位 通讯资料	地 址	苏州市吴中经济开发区天鹅荡路588号越溪富民工业区5幢			
	邮 编	215104	电 话	0512-67165088	
备 注	本栏空白。				

主检:

洪有

审核:

袁小

批准:

沈浩

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: 2016120-35-883772

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)	m^3/h	/	153			/
	洁净空气量	%	实测值不应小于标称值的 90%。	/			/
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 (mg/m^3)	净化 效率	/
				0	5.31	/	
				10	2.09	61	
				20	0.89	83	
				30	0.39	93	
				40	0.17	97	
				50	0.08	99	
60	0.04	99					
本栏空白							
备注	<p>1、测试舱条件: 体积: 30m^3, 温度: $(23\sim 25)^\circ\text{C}$, 湿度: $(45\sim 55)\% \text{RH}$。</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$\leq 2.5\mu\text{m}$的可吸入颗粒物, 初始浓度控制在 $(5.0\pm 0.5)\text{mg}/\text{m}^3$ 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 = $[(\text{初始浓度} - \text{终止浓度}) \div \text{初始浓度}] \times 100\%$。</p>						

检测结果内容结束。

专用
(3)

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: 2016120-35-883772

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: (45~55) %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。

章