

空气净化器能源效率检测报告

报告编号：WTN2022-0390

检测单位：威凯检测技术有限公司

主 检：林斌 日期：2022-03-14

审 核：许来春 日期：2022-03-14

批 准：杨贤飞 日期：2022-03-14

产品名称：720 全效空气净化器 E420

规格型号：KJ400F-E420

生产者/商标：柒贰零（北京）健康科技有限公司/720

委托单位：柒贰零（北京）健康科技有限公司

制造单位：深圳市康弘智能健康科技股份有限公司

注 意 事 项

1. 报告无“检测报告专用章”或“检测单位公章”无效。
2. 复制报告未重新加盖“检测报告专用章”或“检测单位公章”无效。未经委托单位书面同意，不得复制本报告的任何部分。
3. 报告无主检、审核、批准人签字无效，报告应加盖骑缝章。
4. 报告涂改无效。
5. 若对检测报告持有异议，应于收到报告之日起 15 日内向检测单位提出，逾期不予处理。
6. 委托检测仅对来样负责。
7. 检测和判定依据为空气净化器能源效率标识实施规则所引用标准的现行有效版本。

检测单位名称： 威凯检测技术有限公司

检测单位地址： 广东省广州市科学城开泰大道天泰一路 3 号

联 系 人： 杨贤飞

联 系 电 话： 020-32293772

传 真： 32293889

邮 箱： yangxf@cvc.org.cn

检测报告

编号：WTN2022-0390

第 1 页 共 6 页

样品名称	720 全效空气净化器 E420	规格型号	KJ400F-E420
		商 标	720
抽样单序号	1-1	样品等级	合格级
抽（送）样地点	合格品仓库	样品数量	1
抽（送）样日期	2022-02-15	样品基数	10
到样日期	2022-02-17	原编号或 生产日期	2021-10-15
检测完成日期	2022-03-14		
检测和判定依据	GB 36893-2018 《空气净化器能效限定值及能效等级》		
检测项目	气态污染物净化效率、产品分类、颗粒物洁净空气量、净化输入功率、能效比和待机功率		

检测结论	<p>对柒贰零（北京）健康科技有限公司生产的型号为 KJ400F-E420 720 全效空气净化器 E420 按照 GB 36893-2018 的相关要求进行检测，所检项目均合格，其能效等级为 1 级。</p> <p>（以下空白）</p> <p>（检测报告专用章）</p> <p>2022 年 03 月 14 日</p>
------	--

样品描述及说明	额定电压(V)	220
	额定频率(Hz)	50
	额定输入功率(W)	38
	颗粒物洁净空气量(m ³ /h)	400
	颗粒物能效比[m ³ /(W h)]	11.00
	颗粒物累积净化量区间分档	<input type="checkbox"/> P1 <input type="checkbox"/> P2 <input type="checkbox"/> P3 <input checked="" type="checkbox"/> P4
	待机类型	<input type="checkbox"/> 仅提供指令等待 <input checked="" type="checkbox"/> 包含其它功能
	噪声 dB(A)	31-65
	适用面积(m ²)	60
	气态污染物净化效率(%)	/
	产品分类	<input type="checkbox"/> I类 <input checked="" type="checkbox"/> II类
	器具类型	<input checked="" type="checkbox"/> 便携式 <input type="checkbox"/> 手持式 <input type="checkbox"/> 驻立式
	功能描述	<input checked="" type="checkbox"/> 可去除颗粒物
		<input checked="" type="checkbox"/> 可去除气态污染物
		<input checked="" type="checkbox"/> 甲醛 <input type="checkbox"/> 苯 <input type="checkbox"/> TVOC <input type="checkbox"/> 其它
		<input checked="" type="checkbox"/> 可除菌
净化形式	<input checked="" type="checkbox"/> 过滤式 <input type="checkbox"/> 静电式 <input type="checkbox"/> 复合式 <input type="checkbox"/> 其它	
附加功能	<input type="checkbox"/> 加湿 <input checked="" type="checkbox"/> 污染物浓度显示 <input checked="" type="checkbox"/> 远程控制 <input type="checkbox"/> 其它	
其它说明：/		

附样品铭牌、外观和核心零部件照片，照片要求清晰可见。

样
品
描
述
及
说
明



附样品铭牌、外观和核心零部件照片，照片要求清晰可见。

720全效空气净化器E420

产品型号:KJ400F-E420 额定电压:220V~

产品尺寸:260*260*520mm 额定频率:50Hz

净重:约5.0kg 额定功率:38W

本设备包含型号核准代码为CMIIT ID:2020DP5115
的无线电发射模块



制造商:柒贰零(北京)健康科技有限公司

服务电话:400-9001-720

产品维护及滤芯更换说明详见快速入门

样
品
描
述
及
说
明



检 测 结 果

序号	检测项目		技术要求	额定值	实测值	单项判定	能效等级判定
1	气态污染物净化效率(Q)	甲醛	按 GB 36893 的规定,结果保留到整数位。单位: %	/	93	/	1
2	产品分类		按 GB 36893 的规定,分类: 1. 宣称具有净化能力的每种气态污染物 ^{注1} 的净化效率实测值均不低于 50% 为 II 类 2. 其它, I 类	/	/	II 类	
3	能效比 (EER)		按 GB 36893 的规定,实测能效比应不小于能效限定值。单位: [m ³ /(W·h)]	/	13.08	合格	
4	颗粒物洁净空气量(CADR)		按 GB/T 18801-2015 规定,结果保留整数。单位: m ³ /h	/	408	/	
5	净化输入功率(P)		按 GB/T 18801-2015 规定,结果保留一位小数。单位: W	/	31.2	/	

序号	检测项目	技术要求	额定值	实测值	单项判定	能效等级判定
6	待机功率(P_0)	按 GB 36893 的规定，实测值应符合： 仅提供指令等待： $P_0 \leq 1.0$ ， 包含其它功能： $P_0 \leq 2.0$ 。 单位：W	/	0.5	合格	

注 1: 宣称具有净化能力的每种气态污染物指“样品描述及说明”表格“功能描述”栏中“可去除气态污染物”中所列气态污染物。