



160008280285



(2018) 国认监认字 (083) 号



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1045

检 验 报 告

TEST REPORT

NCSA-2020ZX-0136

产品名称: 中效袋式过滤器
Name of Product

委托单位: 昆山昌瑞空调净化技术有限公司
Client

生产单位: 昆山昌瑞空调净化技术有限公司
Manufacture

检验类别: 委托检验
Test Category

中国建筑科学研究院有限公司建筑环境与能源检测中心

Building Environment and Energy Testing Center of CABR

NCSA 国家空调设备质量监督检验中心

National Center of Quality Supervision and Inspection and Testing for Air Conditioning Equipment



中国建筑科学研究院有限公司建筑环境与能源检测中心

Building Environment and Energy Testing Center of CABR


国家空调设备质量监督检验中心


National Center of Quality Supervision and Inspection and Testing for Air Conditioning Equipment

报告编号 (No.): NCSA-2020ZX-0136

第 1 页 共 4 页 (Page 1 of 4)



样品编号	2020ZX-0136		
产品名称	中效袋式过滤器	型号规格	592*592*500 (mm)
		商 标	CRAC
委托单位	昆山昌瑞空调净化技术有限公司	出厂编号	CR-CH-A03
		生产日期	2020-08-04
生产单位	昆山昌瑞空调净化技术有限公司	送样数量	1 个
		送样日期	2020-08-05
检验类别	委托检验	检验日期	2020-08-05
委托单位地址	江苏昆山市巴城镇石牌工业区相石路 998 号		
检验依据	GB/T 14295-2008 《空气过滤器》		
判定依据	GB/T 14295-2008 《空气过滤器》		
检验地点	北京市通州区葛渠富壁路		
检验用 仪器、装置	T-H11 空气过滤器计数法检测装置; T-H61 激光粒子计数器; T-H70 钢卷尺		
检验项目	计数效率 ($\geq 0.5 \mu\text{m}$)、阻力		
检 验 结 论	<p>在检验风速为 2.0m/s 的条件下, 该样品共检验两项, 两项合格, 级别达到亚高效。 检验数据详见第 2 页。</p> <div style="text-align: center;">  <p>签发日期: 2020-08-11</p> </div>		

批 准: 
Approval

审 核: 
Verification

主 检: 
Chief tester



样品编号		2020ZX-0136				
检验结果						
序号	检验项目	标准要求	额定值	检验结果	判定	
检验风速		2.0m/s				
1	计数效率	粗效 4	额定风量下, 标准人工尘计重效率大于等于 10%, 小于 50%。	/	/	合格
		粗效 3	额定风量下, 标准人工尘计重效率大于等于 50%。	/	/	
		粗效 2	额定风量下, 粒径大于等于 2.0 μ m 粒子的计数效率大于等于 20%, 小于 50%。	/	/	
		粗效 1	额定风量下, 粒径大于等于 2.0 μ m 粒子的计数效率大于等于 50%。	/	/	
		中效 3	额定风量下, 粒径大于等于 0.5 μ m 粒子的计数效率大于等于 20%, 小于 40%。	/	/	
		中效 2	额定风量下, 粒径大于等于 0.5 μ m 粒子的计数效率大于等于 40%, 小于 60%。	/	/	
		中效 1	额定风量下, 粒径大于等于 0.5 μ m 粒子的计数效率大于等于 60%, 小于 70%。	/	/	
		高中效	额定风量下, 粒径大于等于 0.5 μ m 粒子的计数效率大于等于 70%, 小于 95%。	/	/	
		亚高效	额定风量下, 粒径大于等于 0.5 μ m 粒子的计数效率大于等于 95%, 小于 99.9%。	95% \leq E<99.9%	96.4%	
2	阻力	粗效	额定风量下的初阻力小于等于 50Pa。	/	/	合格
		中效	额定风量下的初阻力小于等于 80Pa。	/	/	
		高中效	额定风量下的初阻力小于等于 100Pa。	/	/	
		亚高效	额定风量下的初阻力小于等于 120Pa。	\leq 120Pa	94.5Pa	
备注	1. 有效进风面尺寸为 555mm \times 555mm 本页以下空白。					



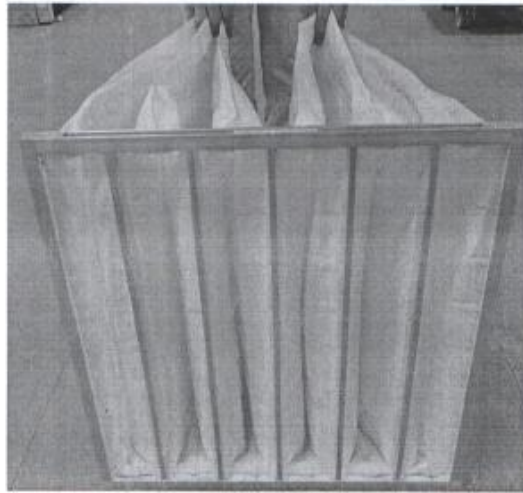
样品编号		2020ZX-0136							
检 验 结 果									
序号	检验项目	检验结果							
1	不同风量条件下阻力	风量 (m ³ /h)	2003	2252	2493	2750	2992	3251	3390
		阻力 (Pa)	87.3	98.6	111.0	125.4	138.4	153.0	161.0
	风量阻力曲线	<p style="text-align: center;">风量阻力曲线</p>							
备注	本页以下空白。								

1
2
3
4

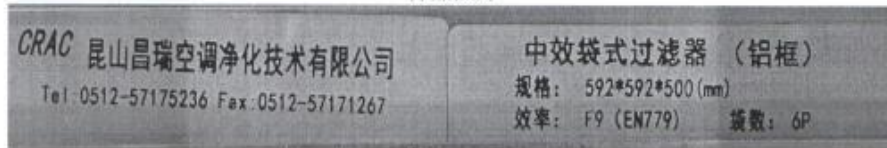


样品编号	2020ZX-0136
样品描述	
外框型式	金属
滤料颜色	进风面为白色, 出风面为黄色。
电压 (V)	/
外形尺寸 (mm)	592×592×500

备注: 样品照片如下图所示。



样品照片



铭牌照片

本页以下空白。