



(2010)国认监认字(083)号



2010000285Z

# 检 验 报 告

## TEST REPORT

国空质检（委）字（2012）第 ZX63 号

产品名称

Name of Product 铝网粗效过滤器

委托单位

Client 东莞市卓维净化科技有限公司

生产单位

Manufacturer 东莞市卓维净化科技有限公司

检验类别

Test Category 委托检验

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



# 国家空调设备质量监督检验中心

## 检 验 报 告

报告编号: 2012ZX63

共 3 页 第 1 页

样品编号	2012ZX54		
产品名称	铝网粗效过滤器	规格型号	592×592×46
		商 标	Jowell
委托单位	东莞市卓维净化科技有限公司	出厂编号	20120816-1
		生产日期	/
生产单位	东莞市卓维净化科技有限公司	送样数量	1 台
		送样日期	2012 年 8 月 22 日
检验类别	委托检验	检验日期	2012 年 8 月 23 日
委托单位地址	广东省东莞市长安镇上沙创立路 23 号 邮编: 523850		
检验依据	GB/T 14295-2008 《空气过滤器》		
检验用 仪器、装置	空气过滤器标准试验装置、倾斜式微压计、激光粒子计数器		
检验项目	风量阻力曲线、计数效率		
检 验 结 论	检验数据详见第 2 页。		
	 <p>检验单位公章 签发日期: 2012 年 8 月 27 日 检验鉴定章</p>		

批准:

*曹阳*

审核:

*邹月琴*

主检:

*张银燕*

# 国家空调设备质量监督检验中心 检 验 报 告

报告编号: 2012ZX63

共 3 页 第 2 页

## 1 风量阻力曲线

### 1.1 铝网粗效过滤器不同风量下的阻力

铝网粗效过滤器不同风量下的阻力检验结果如表 1 所示。

表 1 铝网粗效过滤器不同风量下的阻力

风量 (m <sup>3</sup> /h)	1500	1900	2250	3000	3400	3750
阻力 (Pa)	17.7	25.5	35.3	58.9	73.6	88.3

### 1.2 风量阻力曲线

铝网粗效过滤器风量阻力曲线如图 1 所示。

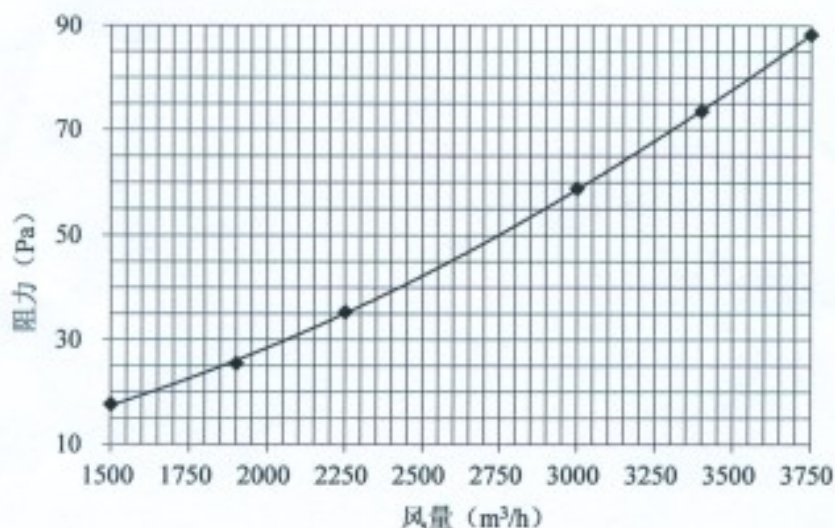


图 1 铝网粗效过滤器风量阻力曲线

## 2 计数效率

在 3000 m<sup>3</sup>/h 的风量下, 该铝网粗效过滤器对粒径  $d \geq 2.0 \mu\text{m}$  粒子的计数效率为 30.6%。

以下空白。

# 国家空调设备质量监督检验中心

## 检 验 报 告

报告编号: 2012ZX63

共 3 页 第 3 页

样品编号	2012ZX54
样 品 描 述	
规格型号	592×592×46
生产单位	东莞市卓维净化科技有限公司
外形尺寸 (mm)	592×592×46
额定风量 (m <sup>3</sup> /h)	/
效率/级别	/
阻力 (Pa)	/
生产日期	/
出厂编号	20120816-1

备注: 该样品为板式空气过滤器, 金属外框。该样品照片如下图。



以下空白。