



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-2021V-0101

产品名称: 矩型止回阀  
Name of Product

委托单位: 上海英一环境科技有限公司  
Client

生产单位: 安徽英一通风设备制造有限公司  
Manufacture

检验类别: 委托检验  
Test Category

建科环能科技有限公司建筑环境与能源检测院

Testing Institute of Building Environment and Energy, Jianke EET Co., Ltd.



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



建科环能科技有限公司建筑环境与能源检测院  
Testing Institute of Building Environment and Energy, Jianke EET Co., Ltd.




国家空调设备质量监督检验中心

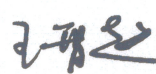
National Center of Quality Supervision and Inspection and Testing for Air Conditioning Equipment

报告编号 (No.): NCSA-2021V-0101

第 1 页 共 3 页 (Page 1 of 3)

样品编号	2021V-0101		
产品名称	矩型止回阀	型号规格	400*400
		商 标	英一
委托单位	上海英一环境科技有限公司	出厂编号	/
		生产日期	2021-4-26
生产单位	安徽英一通风设备制造有限公司	送样数量	1 个
		送样日期	2021-04-29
检验类别	委托检验	检验日期	2021-04-30
委托单位地址	上海市金山区枫泾镇环东一路 65 弄 18 号 (枫盛经济小区)		
检验依据	JG/T 436-2014 《建筑通风风量调节阀》		
判定依据	/		
检验地点	北京市通州区葛渠富壁路		
检验用 仪器、装置	S16 数字压力计; S20 漏风量测量装置; T-S01 温湿度变送器; T-S117 压力变送器; T-S137 数字式精密气压表; T-S51 空气动力性能试验台; T-S52 空气动力性能试验台; T-S68 钢卷尺; T-S78 大气压力传感器; T-S80 数字温湿度计; T-S82 数字压力计		
检验项目	反向漏风量、阻力及阻力系数、最小开启静压		
检 验 结 论	检验结果详见第 2 页。   		

批 准:   
Approval

审 核:   
Verification

主 检:   
Chief tester



样品编号	2021V-0101				
检验结果					
断面风速 (m/s)	9	10	11	12	
风量 (m <sup>3</sup> /h)	5184	5760	6336	6912	
阻力 (Pa)	857.1	958.3	1065.0	1192.4	
阻力系数	17.64	15.97	14.67	13.80	
阀片两侧静压差 $\Delta P$ (Pa)	100	200	300	400	500
单位面积阀片反向漏风量 $Q$ [m <sup>3</sup> / (h·m <sup>2</sup> ) ]	370.7	542.5	694.1	815.3	898.7
最小开启静压 (Pa)	7.9				

注：1) 测试时配重块位于最顶部位置；  
2) 阀片反向漏风量检验曲线见图 1。

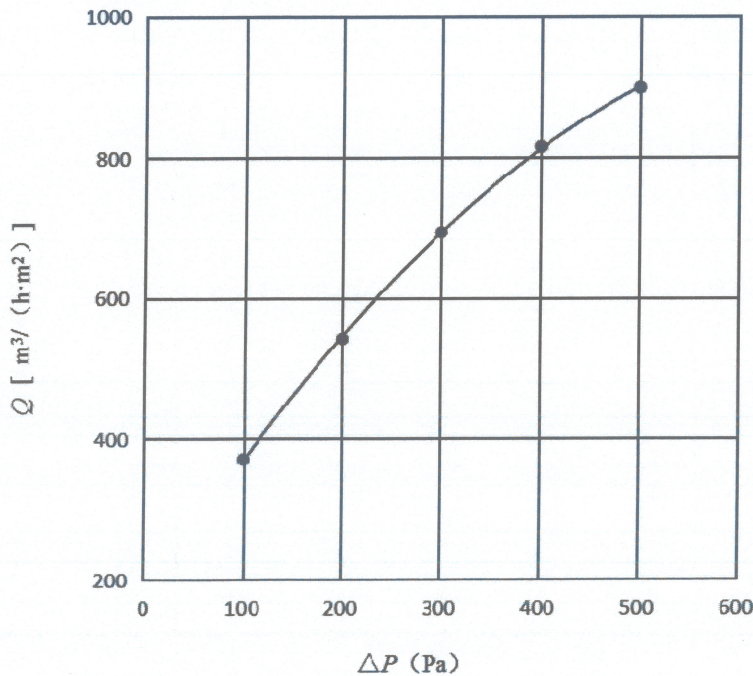


图 1 阀片反向漏风量检验曲线

建科环能  
 鉴定  
 043  
 量  
 鉴定



样品编号	2021V-0101
样 品 描 述	
规格型号	400*400
结 构	阀体、阀片 3 片、手动调节机构
生产日期	2021-4-26
出厂编号	/

备注:

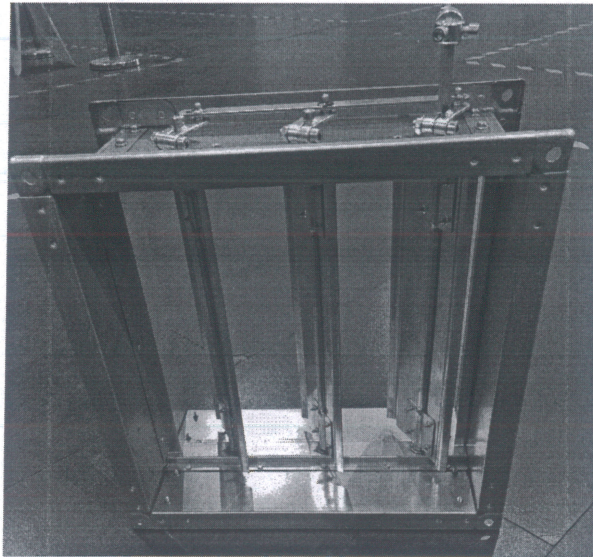


图 2 被测样品照片

本页以下空白。

