



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-0102

产品名称: 机械式圆型定风量调节阀  
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.



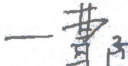
国家空调设备质量监督检验中心

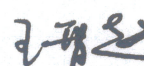
National Center of Quality Supervision and Inspection and Testing for Air Conditioning Equipment

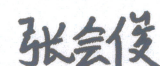
报告编号 (No.): NCSA-2021V-0102

第 1 页 共 3 页 (Page 1 of 3)

样品编号	2021V-0102		
产品名称	机械式圆型定风量调节阀	型号规格	D200
		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	2021-05-24
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	JG/T 436-2014 《建筑通风风量调节阀》		
检验地点	北京市通州区葛渠富壁路		
检验用 仪器、装置	T-S01 温湿度变送器; T-S117 压力变送器; T-S51 空气动力性能试验台; T-S68 钢卷尺; T-S78 大气压力传感器; T-S86 数字压力计		
检验项目	风量与阀前静压无关性		
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-0102					
表 1 检验结果							
III 档	设定风量 $Q_{\text{设}}$ (m <sup>3</sup> /h)	640					
	阀前静压 $P$ (Pa)	100	200	300	400	500	600
	风量检测值 $Q_{\text{检}}$ (m <sup>3</sup> /h)	627	626	639	645	644	644
	风量偏差 $\delta$ (%)	-2.0	-2.2	-0.2	+0.8	+0.6	+0.6
	标准允许值 (%)	≤8.0					
	检验结论	合格					
IV 档	设定风量 $Q_{\text{设}}$ (m <sup>3</sup> /h)	800					
	阀前静压 $P$ (Pa)	100	200	300	400	500	600
	风量检测值 $Q_{\text{检}}$ (m <sup>3</sup> /h)	777	784	774	780	780	783
	风量偏差 $\delta$ (%)	-2.9	-2.0	-3.3	-2.5	-2.5	-2.1
	标准允许值 (%)	≤8.0					
	检验结论	合格					

注: 1) 风量偏差  $\delta = (Q_{\text{检}} - Q_{\text{设}}) / Q_{\text{设}} \times 100\%$ ;  
 2) 档位 III 档、IV 档测试时设定风量分别为 640m<sup>3</sup>/h、800m<sup>3</sup>/h;  
 3) 风量与阀前静压无关性检验曲线见图 1。

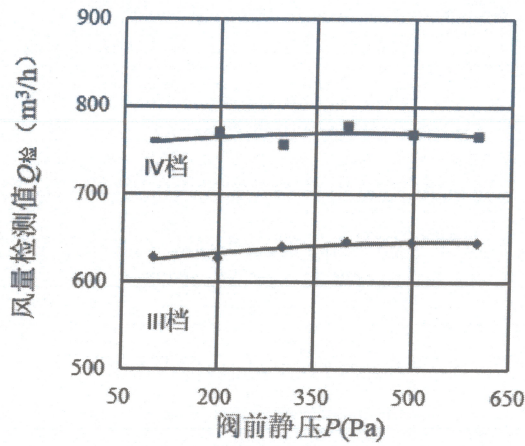


图 1 风量与阀前静压无关性检验曲线

本页以下空白。





样品编号	2021V-0102
样品描述	
规格型号	D200
结构	阀内：气囊、阀片 1 片；阀外：圆形阀体、档位设定盘。
生产日期	2021-4-26
出厂编号	/

备注：

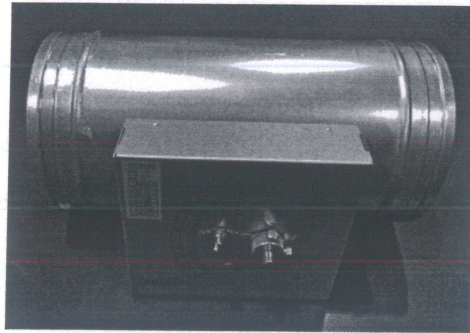


图 2 被测样品照片

本页以下空白。

