



2018000465Z



(2018)国认监认字(062)号



CNAS L0988

# 检 验 报 告

## TEST REPORT

国空质检（委）字（2018）第 062 号

产品名称 双向流净化型新风机

委托单位 浙江美臣环境科技有限公司

生产单位 浙江美臣环境科技有限公司

检验类别 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

共 2 页 第 1 页

产品名称	静音风柜	型号规格	MC-DC500-SXL
		商标	/
委托单位	浙江美臣环境科技有限公司	出厂编号	空白
		生产日期	2018 年 7 月 16 日
生产单位	浙江美臣环境科技有限公司	送样数量	一台
		送样日期	2018 年 7 月 18 日
检验类别	委托检验	检验日期	2018 年 7 月 24 日
检验用仪器、装置	试验装置、脉冲声级计、测振仪、斜管微压计、智能型三相泄漏电流测试仪、闪络击窗试验装置、接地电阻测试仪、兆欧表等。		
检验项目	外观、启动与运行、风量与风压、功率、新风换气机凝露试验、凝结水排除能力、振动、热交换率试验、漏风率、泄漏电流试验。		
检验结论	检验数据详见后页。  签发日期：2018 年 7 月 24 日		

批准：路喜      审核：邹月琴      编制：彭东 胡明

# 国家空调设备质量监督检验中心

## 检 验 报 告

共 2 页第 2 页

### 检 验 结 果

型号	检验项目	标准要求	检验结果	分项判断
1	外观	机组外表面应无明显划伤、锈斑和压痕，表面光洁，喷涂层均匀，色调一致，无留痕、气泡和脱落。机组应清理干净，箱内无杂物。	通过	合格
2	启动与运行	试验机组在额定电压条件下启动，稳定运转5min，切断电源停止运转，反复进行三次，零部件应无松动、杂音、发热等异常现象。	通过	合格
3	风量 (m <sup>3</sup> /h)	风量实测值不低于额定值的 90%	500	合格
4	风压(Pa)	风压值不低于额定值的 85%	160	合格
5	功率(KW)	功率实测值应不超过额定值的 10%	0.18	合格
6	凝露试验	机组表面无凝露滴下。	通过	合格
7	振动 (mm/s)	如风机转速大于 800r/min，机组振动速度大于 4mm/s	合格	合格
8	漏风率%	机组漏风率不大于 3%	0.16%	合格
9	PM2.5 净化效率	最高风量下一次性过滤 PM2.5 的效率	98%	合格

