中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0128

210900110152　　(2021)沪市监认验第135号　　W02105240630

检 测 报 告

Test Report

xBZ16u97

产 品 名 称： Name of Sample	EC 后向离心风机
型 号 规 格： Type	**R3G560-8317081579**
委 托 单 位： Applicant	依必安派特风机（上海）有限公司
检 测 类 别： Test Purpose	委托检测

上海市质量监督检验技术研究院 检验检测专用章

上 海 市 质 量 监 督 检 验 技 术 研 究 院

Shanghai Institute of Quality Inspection and Technical Research

上海市质量监督检验技术研究院
检 测 报 告

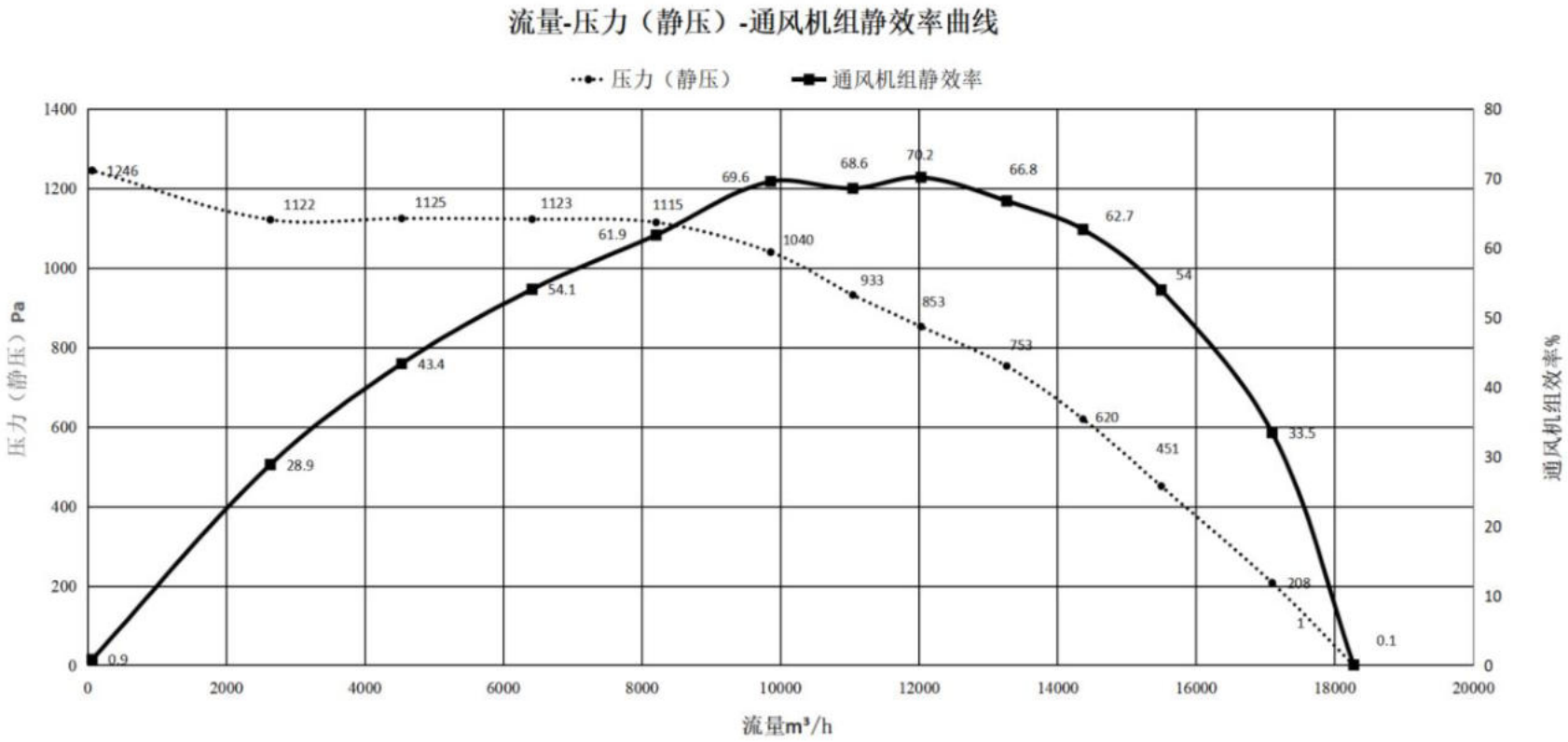
报告编号:W02105240630
共 6 页第 1 页

样品名称	EC 后向离心风机	检测类别	委托检测
型号规格 等级	R3G560-8317081579 合格品	商 标	ebmpapst
委托单位	依必安派特风机（上海）有限公司		
受检单位	依必安派特风机（上海）有限公司		
标称生产单位	依必安派特风机（上海）有限公司		
委托书编号	W02105240630	委托/抽样日期	2021年08月27日
到样日期	2021年08月27日	抽样地点	/
样品数量	1台	受检批数量	/
生产日期	2021.6	批号/编号	/
样品到样状态	完好	委托方送样	
检测地点	上海市静安区万荣路918号机械大厅		
检测依据	GB/T 1236-2017 工业通风机用标准化风道性能试验		
检测日期	2021年09月01日 至 2021年09月01日		
检测结论	本报告仅提供实测值。详见本报告检测结果汇总页。 （检测结论专用章） 签发日期：2021年09月10日		
委托单位 通讯资料	地址：上海市浦东新区外高桥保税区日樱北路225号		
	邮编：200131	电话：18616632456	
备 注	本报告检验检测结论是根据检验检测依据/判定依据仅对所检项目得出的，不代表未经检验检测的项目或功能符合要求。		

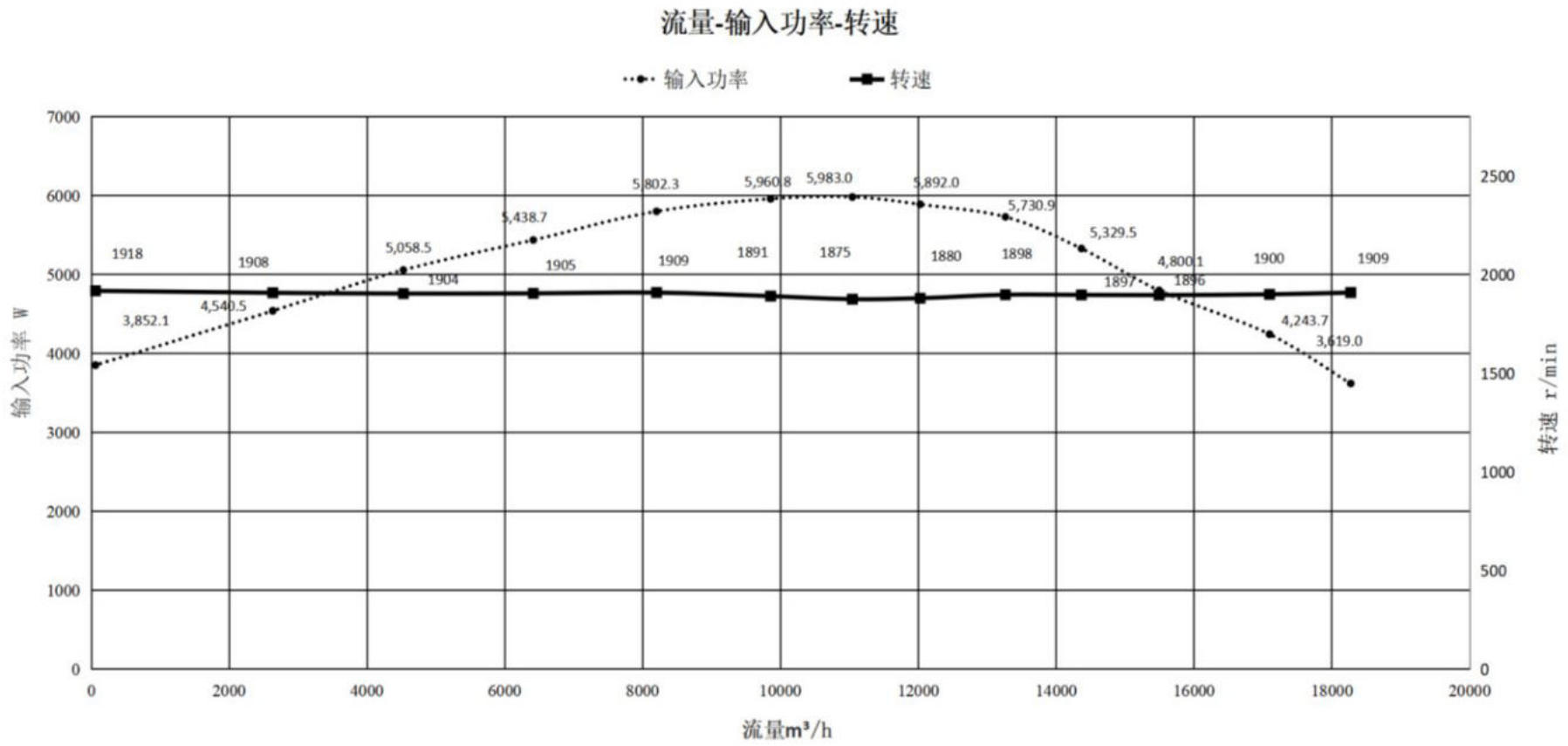
批准 赵举 审核 朱洪亮 主检

检 测 结 果 汇 总

序号	检测项目	技术要求	检测结果													单项判定	备注
1	流量 m^3/h	/	18273.8	17095.0	15493.0	14364.6	13262.1	12024.7	11042.0	9855.6	8200.9	6410.9	4527.0	2631.4	59.4	/	/
2	压力 Pa	/	1	208	451	620	753	853	933	1040	1115	1123	1125	1122	1246	/	静压
3	压力 Pa	/	125	317	540	696	818	906	977	1076	1139	1138	1132	1124	1246	/	全压
4	转速 r/min	/	1909	1900	1896	1897	1898	1880	1875	1891	1909	1905	1904	1908	1918	/	/
5	输入功率 W	/	2383.3	2944.6	3582.5	3925.5	4133.6	4035.4	4144.4	4066.2	4074.0	3667.2	3239.7	2813.2	2214.8	/	/
6	通风机机组效率 %	/	26.6	50.9	64.6	70.4	72.5	74.6	71.9	71.9	63.3	54.9	43.6	29.0	0.9	/	/
7	通风机组静效率 %	/	0.1	33.5	54.0	62.7	66.8	70.2	68.6	69.6	61.9	54.1	43.4	28.9	0.9	/	通风机组静效率=流量*静压*压缩性修正系数/3600/输入功率*100%



流量-压力（静压）-通风机组静效率曲线


流量-输入功率-转速
输入功率
转速
输入功率 W
转速 r/min
流量m³/h
0
1000
2000
3000
4000
5000
6000
7000
500
1500
2500
0
2000
4000
6000
8000
10000
12000
14000
16000
18000
20000
3,852.1
4,540.5
5,058.5
5,438.7
5,802.3
5,960.8
5,983.0
5,892.0
5,730.9
5,329.5
4,800.1
4,243.7
3,619.0
1918
1908
1904
1905
1909
1891
1875
1880
1898
1897
1896
1900
1909

流量-输入功率-转速曲线


ebmpapst
R3G560-8317081579
Made by ebm-papst CN(N) 31/21
3~ 380-480VAC 50/60Hz (5.1A 3350W) @400V 1900min -1
IP 55
η=73.1% (A, static) N62 N=78.2 VSD integrated
E15031-55 Ins.Cl. F
Electronically-Protected max.60°C
3ph 380-480VAC 50/60Hz max.7.5A max.4.5kW
2131000001

风机铭牌图片





风机外观图片

（以下空白）

注 意 事 项
Notices

1、 报告无“检验检测专用章”或检测单位公章无效。
The report is valid with the "special seal for inspection and testing" or the official seal of SQI.

2、 不得部分复制报告，复制报告须加盖“检验检测专用章”或检测单位公章，否则无效。
The report shall not be reproduced except in full. The copied report is valid with the "special seal for inspection and testing" or the official seal of SQI.

3、 报告无主检/编制、审核、批准人签名无效。
The report is valid with signature of major inspector, reviewer and approver.

4、 报告涂改无效。
The report is invalid with any alteration or falsification.

声 明
Statement

1、 本质检机构保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测的数据、结果负责，并对客户所提供的样品和技术资料保密。
SQI pledges to conduct scientific, impartial and accurate testing, undertakes the liability of testing data and results, and protects the confidentiality of client(s)' sample(s) and technical information.

2、 对送样委托检测报告若有异议，应于报告收到之日起十五日内向本质检机构提出，逾期不予受理。
Any objection to the test report of delivered samples shall be submitted to SQI within 15 days from the date of receiving the report; overdue submission will not be accepted.

3、 对于非本质检机构实施抽样的检测报告，检测结果仅适用于客户提供的样品。
For the test report not sampled by SQI, the test results hereon refer only to the sample(s) provided by the client.

4、 未经本质检机构同意，委托人不得擅自使用检测数据、结果进行不当宣传。
Without prior approval of SQI, any client shall not use the testing data and results for improper publicity.

5、本质检机构在资质认定证书确定的能力范围内，对社会出具具有证明作用数据、结果时，应当标注检验检测机构资质认定标志，并加盖检验检测专用章。在资质认定证书确定的能力范围外，出具的检验检测报告或者证书上不得标注检验检测机构资质认定标志，该数据、结果对社会不具有证明作用。
Within the capacity scopes of Qualification Accreditation Certificates, SQI shall issue data and results with proving effect to the society with the symbol of China Inspection Body and Laboratory Mandatory Approval (CMA) and the special seal for inspection and testing of SQI. Beyond the capacity scopes of Qualification Accreditation Certificates, SQI shall not issue test reports or certificates with the symbol of China Inspection Body and Laboratory Mandatory Approval (CMA), and the data and results thereon have no proving effect to the society.

上海市质量监督检验技术研究院所属单位一览表
List of Subordinate Units of Shanghai Institute Of Quality Inspection and Technical Research (SQI)

1. 食品化学品质量检验所（代码 SP） / 国家食品质量监督检验中心（上海） / 国家保洁产品质量监督检验中心 / 上海市食品质量监督检验站

Institute of Quality Inspection of Food and Chemicals (SQI_SP) / National Center for Quality Supervision and Inspection of Food Products (Shanghai) / National Center for Quality Supervision and Inspection of Cosmetics and Cleaning Products / Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Inspection of Food Products

地址：上海市徐汇区苍梧路 381 号　　邮编：200233
电话：021-54263362；54263342　　传真：021-54265730
地址：上海市奉贤区平庄西路 3086 号（日化产品）　　邮编：201499
电话：021-57493107　　传真：021-57493162
E-mail：shihuas@sqi.org.cn

Address: No.381, Cangwu Rd., Xuhui District, Shanghai　　Post: 200233
Tel: 021-54263362, 54263342　　Fax: 021-54265730
Address: No.3086, West Pingzhuang Rd., Fengxian District, Shanghai (Daily Chemical Products)　　Post: 201499
Tel: 021-57493107　　Fax: 021-57493162
E-mail: shihuas@sqi.org.cn

2. 上海时代之光照明电器检测有限公司（代码 ZM） / 国家电光源质量监督检验中心（上海） / 国家灯具质量监督检验中心 / 国家轻工业灯具质量监督检测中心 / 上海市照明产品质量监督检验站

Shanghai Alpha Lighting Equipment Testing Ltd. (SQI_ZM) / National Center for Quality Supervision and Inspection of Electric Light Source (Shanghai) / China National Lighting Fitting Quality Supervision and Testing Centre (CLTC) / National Center for Quality Supervision and Inspection of Light Industrial Luminaires / Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Test on Lighting Products

地址：上海市闵行区江月路 900 号 2 号楼　　邮编：201114
电话：021-54336162；54336173；54336181；54336227　　传真：021-54337200
E-mail：salt@sqi.org.cn；salt@saltnet.com.cn ；sdzg@sqi.org.cn

Address: 2nd Building, No.900, Jiangyue Rd., Minhang District, Shanghai　　Post: 201114
Tel: 021-54336162, 54336173, 54336181, 54336227　　Fax: 021-54337200
E-mail：salt@sqi.org.cn, salt@saltnet.com.cn, sdzg@sqi.org.cn

3. 机电产品质量检验所(代码 JD) / 上海市机电产品质量监督检验站

Institute of Quality Inspection of Mechanical and Electronic Products (SQI_JD) / Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Inspection of Mechanical and Electronic Products

地址：上海市静安区万荣路 918 号　　邮编：200072
电话：021-56035307；56652534　　传真：021-56652624
E-mail：jds@sqi.org.cn

Address: No.918, Wanrong Rd., Jing'an District, Shanghai　　Post: 200072
Tel: 021-56035307, 56652534　　Fax: 021-56652624
E-mail：jds@sqi.org.cn

4. 轻工与化工产品质量检验所(代码 QG、HG) / 国家日用消费品质量监督检验中心 / 上海市轻工产品质量监督检验站 / 上海市化工产品质量监督检验站

Institute of Quality Inspection of Light Industrial Products and Chemical Products (SQI_QG/HG) / National Center for Quality Supervision and Inspection of Consumer Goods / Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Inspection of Light Industrial Products / Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Inspection of Chemical Products

地址：上海市闵行区江月路 900 号 3 号楼　　邮编：201114
地址：上海市奉贤区平庄西路 3086 号　　邮编：201499
电话：021-54336172；54336175；54338258　　传真：021-54336175
E-mail：qgs@sqi.org.cn；qinggong@sqi.org.cn

Address: 3rd Building, No.900, Jiangyue Rd., Minhang District, Shanghai　　Post: 201114
Address: No.3086, West Pingzhuang Rd., Fengxian District, Shanghai　　Post: 201499
Tel: 021-54336172, 54336175, 54338258　　Fax: 021-54336175
E-mail：qgs@sqi.org.cn, qinggong@sqi.org.cn

5. 建材家居装饰装修质量检验所（代码 JC） / 国家家具质量监督检验中心 / 国家轻工业家具质量监督检测中心 / 国家轻工业建筑五金质量监督检测中心 / 国家建筑材料及装饰装修材料质量监督检验中心 / 上海市建筑材料及装饰装修材料质量监督检验站 / 上海市室内装饰质量监督检验站

Institute of Quality Inspection of Building Materials and Decoration Materials (SQI_JC) / National Center for Quality Supervision and Inspection of Furniture / National Center for Quality Supervision and Inspection of Light Industrial Furniture / National Center for Quality Supervision and Inspection of Light Industrial Building Hardware / National Center for Quality Supervision and Inspection of Building Materials and Decoration Materials / Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Inspection of Building Materials and Decoration Materials/ Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Inspection of Interior Decoration

地址：上海市闵行区江月路 900 号 5 号楼　　邮编：201114
电话：021-54336170；54336225　　传真：021-54336170
地址：上海市奉贤区平庄西路 3086 号　　邮编：201499
电话：021-57493115　　传真：021-57493162
E-mail: jcs@sqi.com.cn,jiancai@sqi.org.cn

Address: 5th Building, No.900, Jiangyue Rd., Minhang District, Shanghai　　Post: 201114
Tel: 021-54336170, 54336225　　Fax: 021-54336170
Address: No.3086, West Pingzhuang Rd., Fengxian District, Shanghai　　Post: 201499
Tel: 021-57493115　　Fax: 021-57493162
E-mail: jcs@sqi.com.cn, jiancai@sqi.org.cn

6. 电子电器家用电器质量检验所(代码 DZ、DQ) / 国家电器能效与安全质量监督检验中心/国家智能电网分布式电源装备质量监督检验中心(上海) / 上海市电子电器家用电器质量监督检验站

Institute of Quality Inspection of Electronics and Household Appliances（SQI_DZ/DQ） / National Center for Quality Supervision and Inspection of Energy Efficiency and Safety of Electrical Appliance / National Center for Quality Supervision and Inspection of Distributed Power Equipment in Smart Grid(Shanghai) / Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Inspection of Electronics and Household Appliances

地址：上海市闵行区江月路 900 号 4 号楼　　邮编：201114
电话：021-54336322；64336605　　传真：021-64313348
E-mail：dzs@sqi.org.cn

Address: 4th Building, No.900, Jiangyue Rd., Minhang District, Shanghai　　Post: 201114
Tel: 021-54336322, 64336605　　Fax: 021-64313348
E-mail：dzs@sqi.org.cn
地址：上海市徐汇区苍梧路 381 号　　邮编：200233
电话：021-54263097；64336605　　传真：021-64850806
E-mail：dqs@sqi.org.cn

Address: No.381, Cangwu Rd., Xuhui District, Shanghai　　Post: 200233
Tel: 021-54263097, 64336605　　Fax: 021-64850806
E-mail: dqs@sqi.org.cn

7. 计量检测所（代码 JL）

Institute of Metrology Inspection (SQI_JL)

地址：上海市闵行区江月路 900 号 5 号楼　　邮编：201114
电话：021-54336348；54336326　　传真：021-62892960
地址：上海市徐汇区永嘉路 627 号（长度室）　　邮编：200031
电话：021-64372100　　传真：021-64372108
E-mail：jls@sqi.org.cn

Address: 5th Building, No.900, Jiangyue Rd., Minhang District, Shanghai　　Post: 201114
Tel: 021-54336348, 54336326　　Fax:021-62892960
Address: No.627, Yongjia Rd., Xuhui District, Shanghai (Department of Length Measurement)　　Post: 200031
Tel: 021-64372100　　Fax: 021-64372108
E-mail：jls@sqi.org.cn

8. 纤维检验所（代码 XW） / 国家日用消费品质量监督检验中心 / 上海市纺织纤维质量监督检验站

Institute of Fiber Inspection（SQI_XW） / National Center for Quality Supervision and Inspection of Consumer Goods / Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Inspection of Textile and Fiber

地址：上海市长乐路 1228 号　　邮编：200040
电话：021-62495465　　传真：021-62481025
E-mail：xws@sqi.org.cn

Address: No.1228, Changle Rd., Shanghai　　Post: 200040
Tel: 021-62495465　　Fax: 021-62481025
E-mail：xws@sqi.org.cn