



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0606

## 通风机能源效率检测报告

报告编号：(2024)皖检 PG 字第 00943 号

检测单位 (盖章)：安徽省产品质量监督检验研究院



主 检：解文浩 日期：2024-07-25  
审 核：赵有 日期：2024-07-25  
批 准：王双双 日期：2024-07-25

产品名称：轴向磁通高效离心风机

规格型号：CF11.2

生产者/商标：上海光证能源科技有限公司//

委托单位：上海光证能源科技有限公司

制造单位：上海光证能源科技有限公司

# 检测报告

编号：(2024)皖检 PG 字第 00943 号

共 4 页 第 1 页

样品名称	轴向磁通高效离心风机	规格型号	CF11.2
		商标	/
抽(送)样单序号	00943	样品等级	合格品
抽(送)样地点	合肥市经济技术开发区天都路 33 号	样品数量	1
抽(送)样日期	2024-07-18	样品基数	1
到样日期	2024-07-18	原编号或生产日期	2024 年 06 月
检测完成日期	2024-07-21		
检测和判定依据	GB 19761-2020《通风机能效限定值及能效等级》		
检测项目	效率		
检测结论	<p>对上海光证能源科技有限公司生产的规格型号为 CF11.2 通风机按照 GB 19761-2020 的相关要求进行检测，所检项目均合格，其能效等级为 1 级。</p> <p>(以下空白)</p> <p style="text-align: right;">(检测报告专用章) 2024 年 07 月 25 日 检验专用章</p>		

样品描述及说明	产品类型	<input checked="" type="checkbox"/> 离心通风机 $0.25 \leq \psi < 0.95$ <input type="checkbox"/> 离心通风机 $0.95 \leq \psi < 1.55$ <input type="checkbox"/> 轴流通风机 <input type="checkbox"/> 外转子电动机直联传动型式的前向多翼离心通风机
	用途	<input checked="" type="checkbox"/> 一般用途 <input type="checkbox"/> 工业锅炉用 <input type="checkbox"/> 电站或电站锅炉用 <input type="checkbox"/> 空调用 <input type="checkbox"/> 其它
	风机出口是否带扩散筒	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	风机进口是否有进气箱	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	压力系数 $\psi$	0.4
	比转速 ns	72
	轮毂比 $\gamma$	/
	机号	11.2
	是否具有在运行中完成动叶片角度同步调节的功能	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	是否特殊类型	<input type="checkbox"/> 双吸入式离心通风机 <input type="checkbox"/> 暖通空调用离心通风机 <input type="checkbox"/> 可逆转轴流通风机 <input checked="" type="checkbox"/> 否, 非以上三类
	产品外形尺寸 (长×宽×高) (mm×mm×mm)	1772×2164×2256
	其它说明:	/

附样品铭牌、外观和核心零部件（如叶轮等）照片，照片要求清晰可见。



样品描述及说明



## 检 测 结 果

序号	检测项目	技术要求	额定值	标准规定值	实测值	单项判定	能效等级
1	<input checked="" type="checkbox"/> 效率 $\eta_r$ <input type="checkbox"/> 效率 $\eta_e$ 单位：%	按照 GB 19761 的规定。	89	89	89.4	合格	1 级

注：额定值为产品铭牌或能效标识上的标注值。