



睿控科技
RUI KONG TECHNOLOGY

永磁同步工业大吊扇



远见 未来 时速

VISION OF THE FUTURE OF SPEED

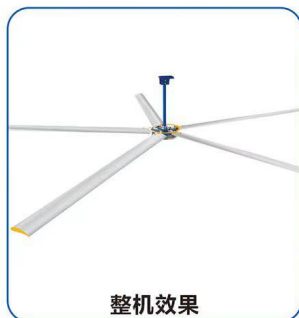
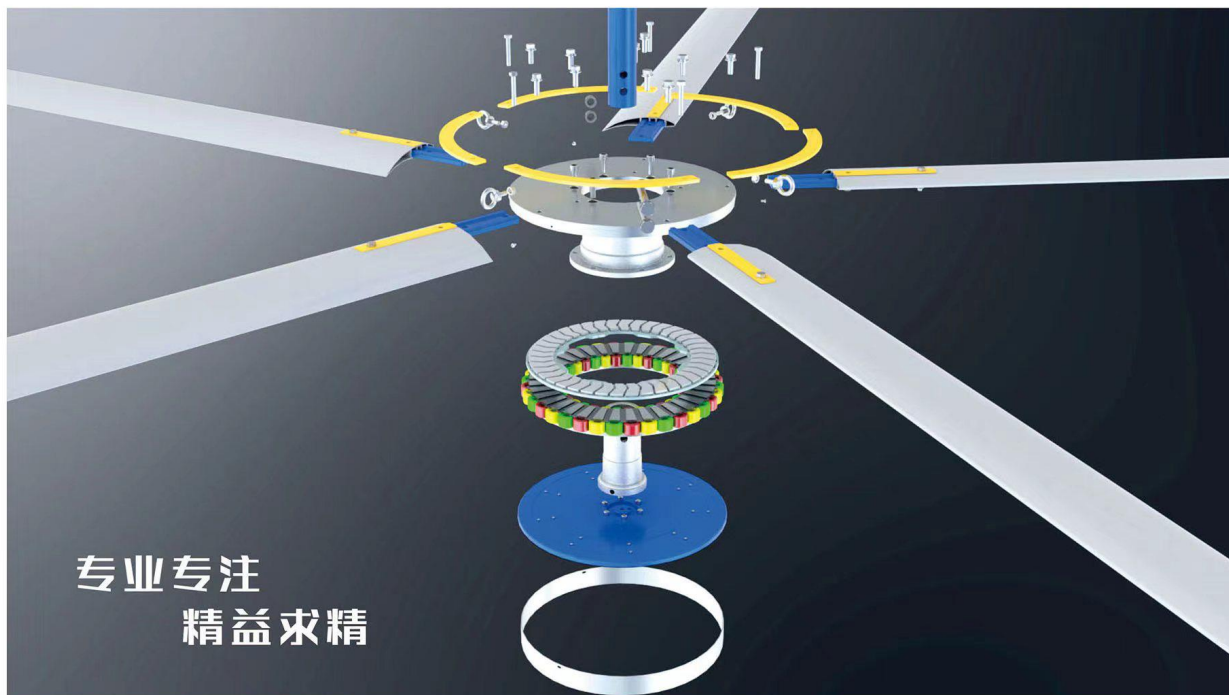
泉州睿控科技有限公司
QUANZHOU RUIKONG TECHNOLOGY CO.,LTD.

永磁同步轴向磁场电机（风扇）

睿控科技研发的永磁同步轴向磁场电机（风扇）是工业风扇行业首创-采用磁悬浮工作原理；应用全球最先进的ANSYS有限元分析技术与磁路优化技术软件设计、仿真、模拟后开发定型；并在消化、吸收欧洲知名电梯公司先进、成熟的永磁同步轴向磁场电机生产工艺后，生产制造的。

主要部件和材料简介：

- 1、主体结构采用高强度标号钢材。
- 2、永磁体采用SHT45CH型180度耐温磁钢。
- 3、电机使用H级（180℃）漆包线。
- 4、使用美国原装TWB-6218型轴承（上下双轴承）。
- 5、扇叶用航空级6063铝镁合金制造，保证撞击不断裂。



先进的生产车间及设备 >>>



机加车间



日本原厂MAZAK加工中心



柔性装线配



强大的生产力



先进计量设备



精密的计量工具

产品优势 >>>

- 01 超薄设计(10cm)，结构简单，耐用。(2年质保，25年设计寿命，终身免维护)。
- 02 大扭矩(40极电机)，低功耗节能和超静音设计。(音噪≤20db)。
- 03 平面磁场设计，增加磁场有效面积和密度，加大散热面积，免除永磁体过热消磁风险。
- 04 使用世界知名品牌零部件和高等级磁钢，保证产品品质。
- 05 采用高强度结构设计和航空级铝镁合金扇叶，保证产品安全使用。
- 06 独特的中空管道设计，预留风扇底部喷雾降温和照明管路。
- 07 先进的流体力学原理设计的风叶外形，实现最高的风力转换效率。
- 08 风力自然、柔和，覆盖面积大(单机覆盖500-1000m²)。
- 09 优异的永磁驱动算法控制；智能APP远程联动控制系统(选配)。

01 降温
COOLING



体感温度5-8度

02 安全
SAFETY



杜绝电线乱拉等安全隐患

03 空气流动性
AIR MOBILITY



15850m³/min

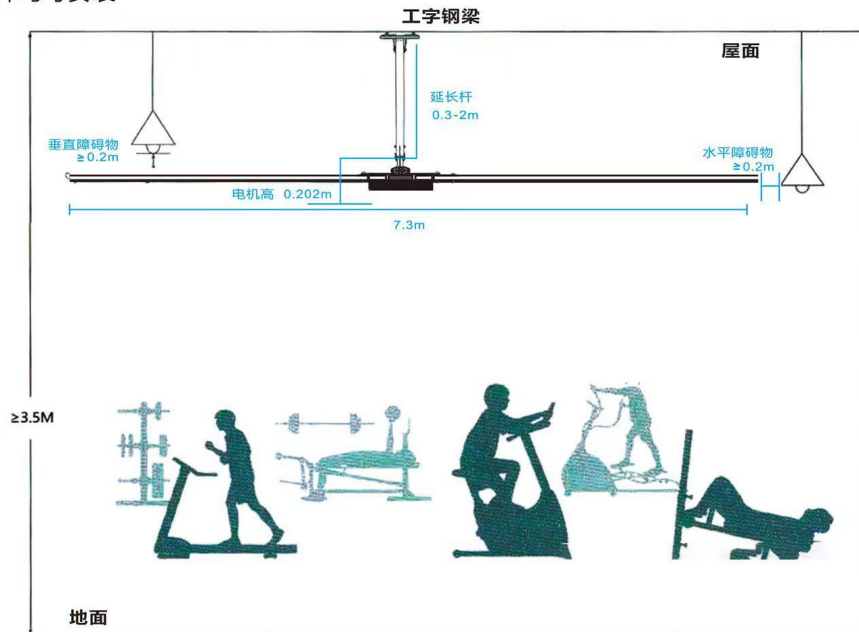
04 节能
ENERGY SAVING



比单一小风扇节能92%
比空调节能85%以上
配合空调节能50%以上

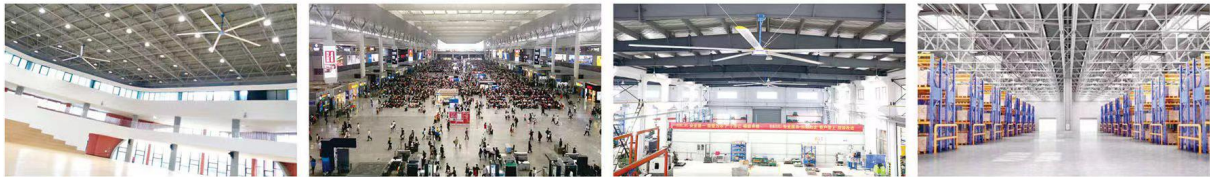
安装条件 >>>

符合以下条件均可安装



应用场所 >>>

- 大型物流仓库及配送中心：改善空气质量，除湿降温，同时改善工作环境。
- 超大型厂房、大型展厅：如机械加工、汽车修理、石材展厅等厂房车间可提升通风效率。
- 公共建筑：如商场、体育馆、火车站、机场等人流量较大的场所，可促进空气流通，创造舒适的公共环境。
- 大型养殖场：包括牛奶场、饲养场、孵化场等。良好的通风可以改善空气质量、驱除异味，降低牲畜发病率。



产品功能 >>>

- 空气流动：**大面积的微风吹拂，实现自然立体式的空气流动；
- 四季适用：**强化环境通风，春秋凉爽，夏冬季舒适；
- 制冷效果：**在与冷风机组合使用时，可达到类似中央空调甚至更为优胜的新风凉爽效果；
- 通风除尘：**通风换气，与换气设备结合，可实现环境排烟除尘；
- 冬季效用：**冬季采暖时，可以低速转动，将分层的热流空气进行有效的余热利用；
- 调节空气湿度：**保持室内干燥。

产品参数 >>>

永磁同步工业吊扇



型号:RK-730DA	直径(M): 7.3
叶片数(P): 5	输入电压(V):220/380
最大电流(A):4.3	最大转速(r/min):60
最大风量(m/h):15000	输出功率(Kw):1.0
最大噪音(dB):20	重量(kg): 118

永磁同步大直径吊扇



型号:RK-730DG	直径(M): 7.3
叶片数(P):5	输入电压(V):220/380
最大电流(A):4.8	最大转速(r/min):66
最大风量(m/h):18960	输出功率(Kw):1.33
最大噪音(dB):20	重量(kg): 130

永磁同步工业吊扇



型号:RK-730DB	直径(M): 7.3
叶片数(P): 5	输入电压(V):220/380
最大电流(A):4.3	最大转速(r/min):66
最大风量(m/h):15800	输出功率(Kw):1.20
最大噪音(dB):20	重量(kg): 125

永磁同步工业吊扇



型号:RK-650D	直径(M): 6.5
叶片数(P):5	输入电压(V):220/380
最大电流(A):4.0	最大转速(r/min):88
最大风量(m/h):18960	输出功率(Kw):0.88
最大噪音(dB):20	重量(kg): 118

永磁同步双层吊扇



型号:RK-730S	直径(M): 7.3
叶片数(P):10	输入电压(V):220/380
最大电流(A):9.2	最大转速(r/min):60
最大风量(m/h):28440	输出功率(Kw):2.55
最大噪音(dB):20	重量(kg): 200

泉州睿控科技有限公司是专业从事工业自动化和非标自动化(方案开发、设计)产品的生产、销售、服务三位一体的专业技术型公司。

主要经营范围:

伺服电机、驱动器、变频器、永磁同步电机、工业风扇、低压电气、系统成套电控柜及非标自动化产品。

【永磁同步工业吊扇诚招全国各地经销、代理】

泉州睿控科技有限公司
QUANZHOU RUIKONG TECHNOLOGY CO.,LTD.

电话: 0595-28222058 13665955811 传真: 0595-28222068

邮箱: 13600787208@163.com http: //www.qzruikong.com

地址: 福建省泉州市鲤城区江南大街海西汽配城17幢11-12号

水头.安海办事处地址: 南安市水头镇弘一机械城G10



网页二维码