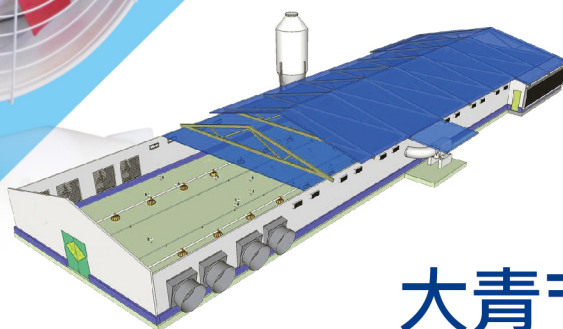


超节能智能农牧风机



大地能源省 青山绿水在

Blue Energy Saving Technology

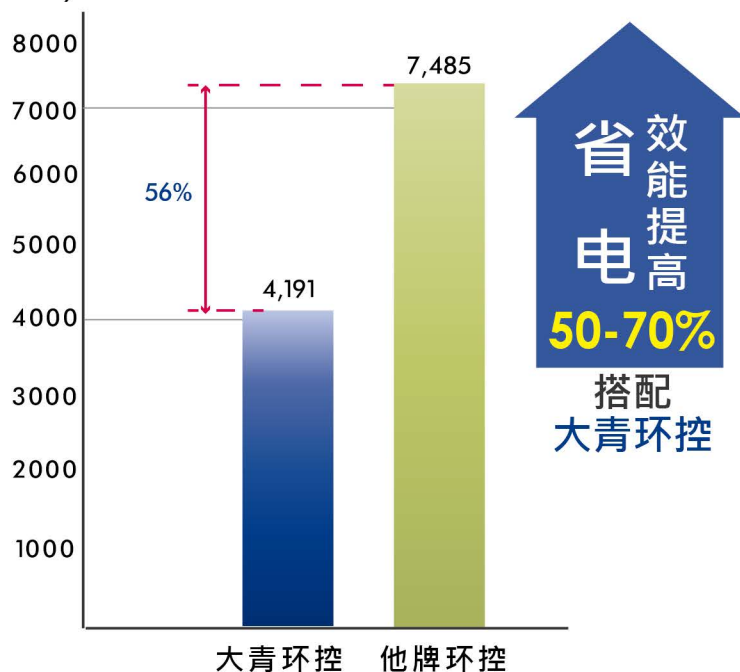


超节能

大青无刷直流马达 用越久省越多

测试64天
耗电(Kwh)

耗电差异表



以台湾实际使用·禽畜舍为例:

使用降温设备	温度
-	35°C 室外
风机	30°C 室内
风机+水帘	28°C 室内



测试风机规格：50吋玻璃钢风机

当每个禽畜舍需要6台风机：智能风机可变速控制风量；但传统风机仅能以开关风机控制风量。

需求总风量 (m ³ /h)	264,000	176,000	50,000
传统风机输入功率 (W)	启动6台风机： 1,500x6=9,000W	启动4台风机： 1,500x4=6,000W	启动2台风机： 1,500x2=3,000W
智能风机输入功率 (W)	6台风机550rpm： 1,055x6=6,330W	6台风机400rpm： 470x6=2,820W	6台风机250rpm： 115x6=690W
智能风机节能率	30%	53%	77%

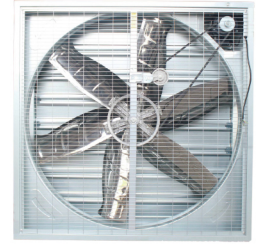
*以上产品之规格信息仅供参考，如与实际产品有任何不相符之处，应以实际产品为准。

- 直接驱动
- 自动控速
- 降低人员管理成本
- 高安全保护机制
- 低耗材成本
- 安静低噪音
- 寿命长故障率低
- 高效率低温升



智能马达

超节能



传统马达

无需皮带传动，风叶直装在马达上	耗材	皮带驱动风扇需更换皮带
无功率耗损 风速强	效率	功率耗损高 风速不足

直连式玻璃钢风机

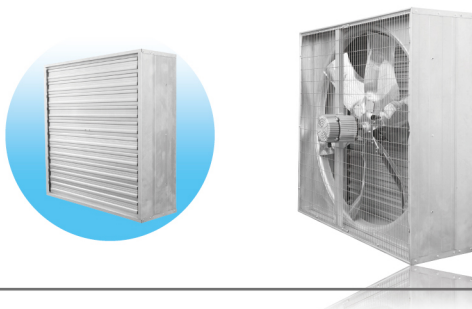


50" 36" 24"

外框材质：玻璃钢

外框尺寸 (CM)	风量 (m ³ /h)	扇叶转速 (RPM)	扇叶直径 (CM)	马达	扇叶材质
146x146	44,000	550	50" (125)	850W	尼龙加纤
146x146	48,000	630	50" (125)	1200W	尼龙加纤
106x106	24,000	560	36" (91)	550W	尼龙加纤
106x106	33,000	830	36" (91)	1200W	尼龙加纤
85x85	13,000	680	24" (63)	375W	玻璃钢

直连式镀锌钢/不锈钢风机



50"

外框材质：镀锌钢板/不锈钢

外框尺寸 (CM)	风量 (m ³ /h)	扇叶转速 (RPM)	扇叶直径 (CM)	马达	扇叶材质
138x138	44,000	425	50" (125)	1200W	不锈钢

直连式内循环扇



24"

外框材质：塑钢

外框尺寸 (CM)	风量 (m ³ /h)	扇叶转速 (RPM)	扇叶直径 (CM)	马达	扇叶材质
75x75	11,000	900	24" (61)	270W	塑钢

*以上产品之规格信息仅供参考，如与实际产品有任何不相符之处，应以实际产品为准。

负压风机 + 湿帘 = 通风降温系统

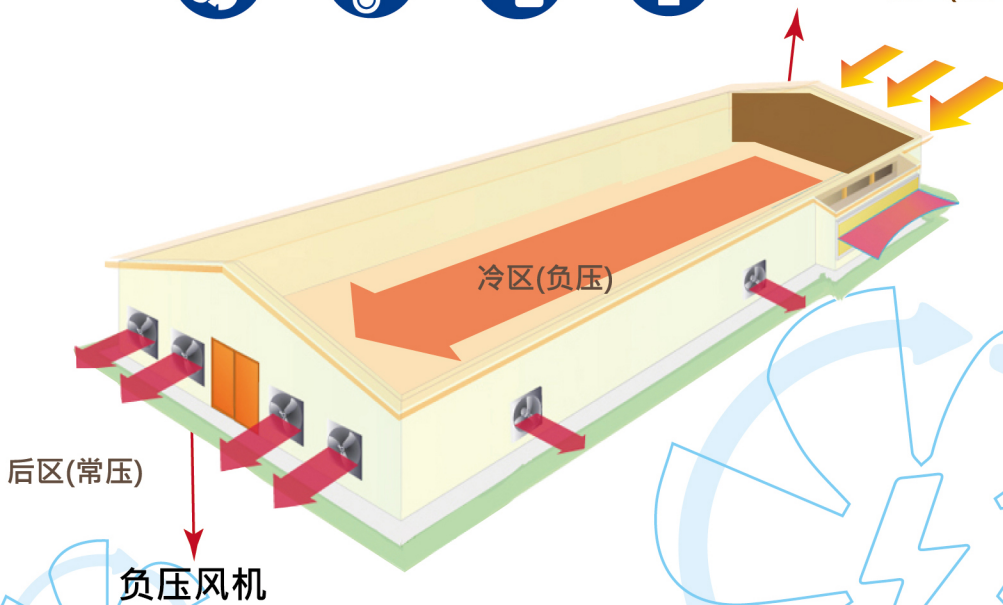


- 最节能** 全球公认最节能,省电又省钱的通风降温设备。
- 最耐用** 是所有降温系统中最省维修、省保养的设备。
- 效果最好** 无论空间有多热都可以快速完成降温、排烟、除尘等功效。
- 空气质量好** 通风、换气、净化、排味于一体,增加空气的含氧量,从而使空气更新鲜。
- 提高行业竞争力** 改善禽畜舍环境,提高员工动力,提高生产效率,阻止传染媒介。

禽畜舍 **节能 · 降温 · 增氧 · 静音** 彻底解决



湿帘 前区(常压)



风机 + 湿帘 通风降温系统

禽畜舍

以较低的投资与耗能解决卫生适宜的饲养、孵化、育雏环境、生产车间环境；舒适的动物、宠物生活环境。

工厂车间

以较低投资与耗能解决车间内适宜的温度、湿度,静压。提高产品质量,改善员工工作条件。

花卉苗木温室大棚

以较低的投资与耗能解决大面积温暖、舒适、清爽的生态环境,跨季节、反季节种植问题。



www.bigbest.com.tw

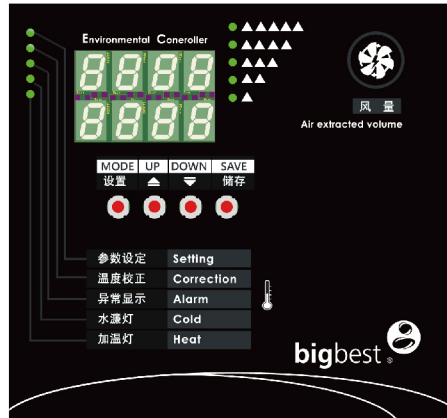
智能禽畜舍 环境控制系统

- **环境变化分析**
监控舍内环境变化, 温度、空气质量等环境参数, 并集成自动控制设备进行微调。将禽畜舍环境控制在设定的适宜范围, 为禽畜舍的产值创造最佳的环境, 从而达到“低耗高效, 绿色养殖”的目的。
- 温度传感器、湿度传感器、断电报警器(同时兼备故障、高低温报警功能)、风机、小窗、湿帘。



www.bigbest.com.tw

基本型环境控制器



采用标准禽畜舍环境要求, 高科技设计; 电脑芯片可存储多种工作操作程序。

可根据设定来控制横向变速风机、纵向降温风机、湿帘、水泵和冬天加温设备等环境调节设备的开启和关闭, 自动实现氨气排出, 新风补充, 加热保温。

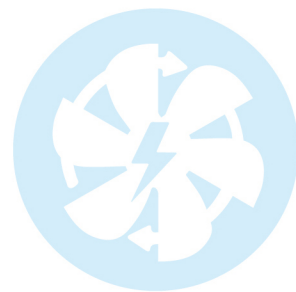
基本功能

- ◆ 先进的微电脑控制程序。
- ◆ 可设定启动温度, 控制湿帘、水泵, 控制风机风速, 将环境温度湿度控制在一个设定的曲线。
- ◆ 温度低于温控器设定的温度时, 风机无法启动, 可采用定时风机间歇性运转通风, 能控制舍内温度, 防止冷凝压力过低缺氧现象。
- ◆ 高温、低温、传感器故障、电源短路时, 可报警输出。
- ◆ 除基本功能外, 可控制多台大青节能风机。透过温度设置, 风机可随温度变化而自动变速, 达到舍内温度平衡要求。

主要应用于

工厂、蛋鸭舍、鸡场、猪场改造、育肥舍、后备舍、限位档、公猪舍、改善空气质量、消除氨气场所等场所。





禽畜舍 节能·降温·增氧·静音 彻底解决



www.bigbest.com.tw

