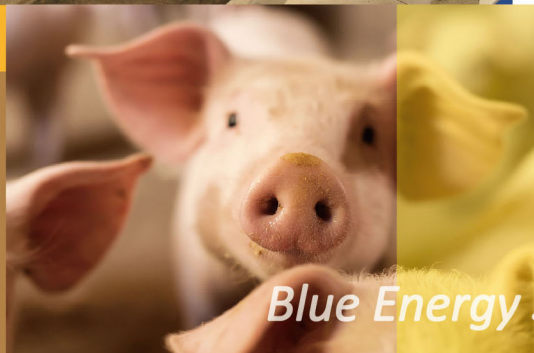




超节能智慧农牧风机



Blue Energy Saving Technology



大青节能
www.bigbest.com.tw

超 节能智慧风机特性

- 寿命长，故障率低
- 超节能，动态负载自动控速
- 高效率，低温升
- 高安全性，过温、过载、过电流保护机制
- 低耗材成本，直驱式马达不需皮带传动
- 可自动控制，降低人员管理成本
- 安静低噪音

智慧风机与传统风机节能比较

传统风机因无法调速，一开机即以全速、全负载耗电量运转，仅能以开 / 关风机来调整风量；而智能风机能侦测环境温度自动调速，当风量需求降低时，智能风机会自动降速以减少耗电达到节能效果。

表一测试以一般猪舍为例，当每栋猪舍装设 6 台风机，在不同风量需求下，智慧风机均同时开启 6 台风机，用自动侦测环境温度自动调速的方式供应不同风量，除能节约用电外，随时开启 6 台风机还能保持整栋猪舍室内空气循环无死角。传统风机仅能以开 / 关不同风机数量来供应不同风量，但每台风机随时都以全速运转，其缺点除了较耗电之外，全速运转的噪音较大，未开启的风机附近空气也较易滞留而影响猪只健康。

测试风机规格：57吋塑钢外框、48吋塑钢扇叶



需求总风量 (CMH)	270,000	180,000	90,000
传统风机输入功率 (W)	启动6台风机： 1202*6= 7212W	启动4台风机： 1202*4= 4808W	启动2台风机： 1202*2= 2404W
智慧风机输入功率 (W)	6台风机660rpm： 922*6= 5532W	6台风机300rpm： 270*6= 1620W	6台风机200rpm： 96*6= 576W
智慧风机节能率	23%	66%	76%

表一 智慧风机与传统风机节能比较

智能风机规格



外框尺寸 (CM)	风量 (CMH)	扇叶转速 (RPM)	扇叶直径 (CM)
85*85 (33")	17,000	730	60
106*106 (42")	29,000	560	90
126*126 (50")	39,000	500	108
146*146 (57")	45,000	460	126

表二 塑钢风机规格

※ 产品以实品为主



外框尺寸 (CM)	风量 (CMH)	扇叶转速 (RPM)	扇叶直径 (CM)
100*100 (40")	33,000	600	80
110*110 (44")	37,000	550	90
125*125 (50")	45,000	500	108
138*138 (55")	51,000	460	120

表三 镀锌钢风机规格

※ 产品以实品为主



大青节能科技股份有限公司
bigbest solutions, Inc.

42881 台中市大雅区科雅路38号3F (中部科学工业园区)

电话：886-4-2566-4105

传真：886-4-2568-4291

信箱：sales@bigbest.com.tw

网站：www.bigbest.com.tw

山东润佳科贸有限公司

刘先生：13906418916