

畜牧場風扇系統馬達加裝變頻器安裝注意事項(106.11.24修正)

◎電器加裝變頻器概念

1. 裝設變頻器，不須汰換既有的用電設備。
2. 使用一個變頻器，就能控制整棟風扇系統。
3. 一般水電行都可配合安裝變頻系統，建議畜牧場請熟識的水電行安裝。

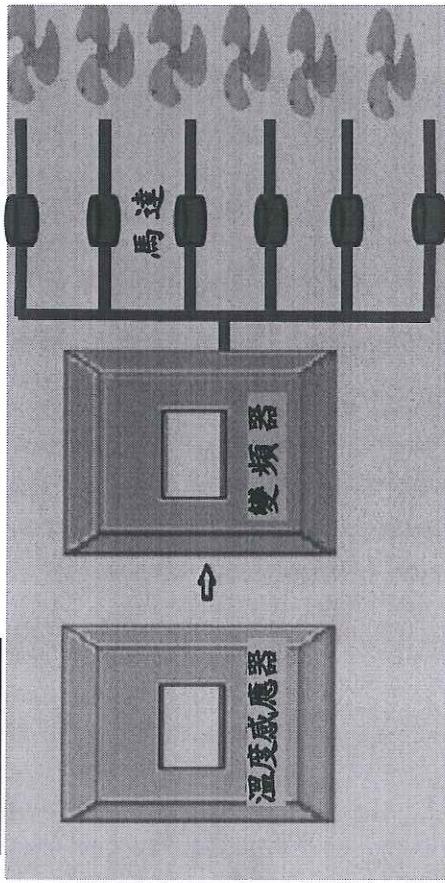
◎決定變頻器的規格

1. 功率(馬力數)=連線電器的總功率(馬力數)，如1棟雞舍的風扇系統總功率為7.5馬力，就要裝7.5馬力的變頻器。
2. 確認禽舍用電型態，如單相110伏特(V)、單相220V或三相220V，選購相同規格的變頻器。

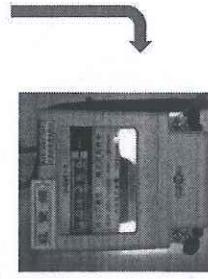
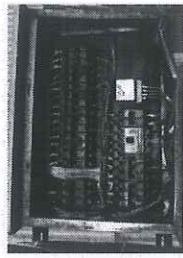
◎補助必備要項

1. 變頻器
2. 溫度感應器
3. 風扇開關
4. 相關連線線材

◎施工安裝聯線



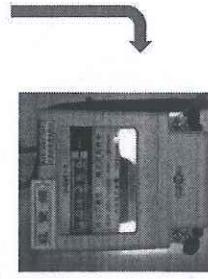
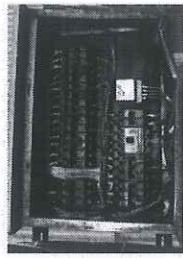
裝在控制箱旁
並經過風扇電路



變頻器
有效省電

溫度感應器
建議裝設地點：
該棟內通風最差
或日晒最久處。

裝在控制箱旁
並經過風扇電路



變頻器
有效省電

溫度感應器
建議裝設地點：
該棟內通風最差
或日晒最久處。

◎安裝後

1. 定期檢查變頻器的電壓電源及配線牢固性。
 2. 記錄每月用電量。
- 註：變頻器的規格已開發為適用各種型態的用電，不再侷限為三相用電或220V。

