

人工蜂箱～～人類採蜜好幫手

人工蜂箱就像一棟小房子，有屋頂(1 箱蓋)，有牆(2 箱體)。蜜蜂和人類一樣，太冷或下雨天就不想出門。在氣候寒冷的地方，箱體可以加入一層乾草或玻璃纖維、保麗龍等來隔絕寒冷，這樣即使在冬天，蜂箱中心的溫度可以維持在攝氏 34 度。除了防寒，蜂箱的構造到了夏天也不會過熱。箱內蜜蜂從巢門進出，巢門也有通風的作用。在英國，有的蜂箱底部會加入網狀層板，讓更多的冷空氣流入箱內。其實蜜蜂也會聚在巢門口一起拍動翅膀，為蜂巢加速降溫。蜂箱內的蜜蜂會把巢脾蓋在巢框內，養蜂人會在每個巢框裡放置一片巢礎，用來吸引工蜂建造巢脾。巢礎是用蜂蠟做的蠟片，上面壓印了巢脾的紋路。養蜂人要取蜜時，就把巢框一片片取出，刮下蜂蜜。養蜂人會定期檢查巢框裡的蜂卵、幼蟲和蜂蜜，以了解蜂群的生活狀態。為了讓蜂箱裡的蜜蜂有正確的蜂路在蜂框之間活動，有的養蜂人會在巢框之間加入擋條(台灣用「牛腿」的設計代替擋條)。蜂箱中有些構造要隨季節做調整。春夏，外勤蜂忙得不可開交，巢門可以開大一點，避免擁擠。另外，蜂箱上面還可以加蜂箱，稱為「繼箱」，增加活動空間，當然也順便儲存更多蜂蜜。到了冬季，就要縮小巢門的出入口，隔絕寒風和那不受歡迎的入侵者，例如老鼠和其他害蟲。