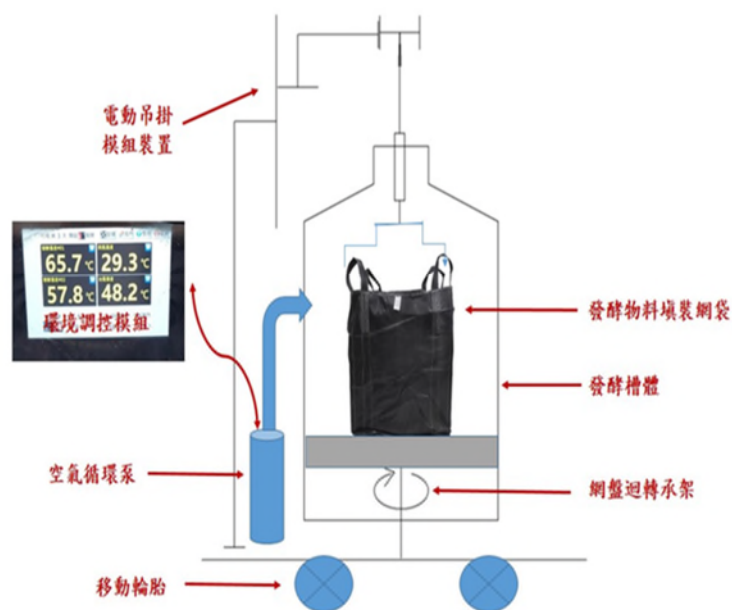


「固態發酵裝置」新型專利簡介

本專利為一種配對物料進行發酵作業之固態發酵裝置，包括有物料袋、桶槽、底盤、循環裝置以及控制模組。

本專利可運用於製造小批量菇類堆肥的設備，具監控調整模組提高堆肥品質，並且克服堆肥翻堆作業對人工勞力的依賴；除可運用於菇類產業外，也可應用於一般蔬果栽培堆肥製作。尤其是在農村人力老化及缺工的情況下，本裝置可提供省工省力並能取代人力的菇類堆肥的作業裝置，也有助於獲得高品質且穩定的堆肥，亟具有市場潛力。

本專利亦可開發為移動式的堆肥固態發酵設備進行販售。



固態發酵裝置組裝示意圖