

農 機

花粉色澤選別機

花粉色澤選別機之生產機構依序為花粉補充裝置、排列裝置、光纖與色澤選擇開關及分級動作裝置等。每次補充花粉時間，可視實際需要調整。在待料斗內沒有花粉時會發出警報通知操作人員補充。光電開關的色澤選別數據，可由操作人員自行調整設定。分級動作裝置，花粉用收集器，使用收集罐及真空幫浦。異色花粉排除，使用吸管吸至收集罐，正常色花粉另收集成袋。目前已開發完成其雛形機，有待進一步研究。

酸菜清洗機之研製

酸菜清洗機之原理係以輸送帶及滾輪傳動軸，帶動輸送之酸菜，經由電器控制，達到顆粒分散之功能。本機前後具兩組主傳動滾輪，中間分別裝設四支附加滾輪，空隙處以支撐架固定，以避免輸送帶上之酸菜，造成皮帶下陷。傳動皮帶內側凸型狀與滾輪凹槽契合，可避免皮帶滑動。下方具集水盤，收集酸菜滴落之水。輸送帶出口銜接振動裝置，可視振動大小調整其夾角。另有撥動桿以鏈條傳動迴轉，撥動散落之酸菜，達到顆粒分散之目的，目前已達實用階段。



花粉色澤選別機



酸菜清洗機