

水，可減少滋生蚊蟲，減少農村地區疫病之發生及傳染，對改善衛生有幫助。

3. 提供農村雜用水、消防用水：灌溉輪配水設施，常兼作農村雜用水之供應，並作農村消防用水之水源。

4. 提供農村良好居住環境及景觀。

合理分配、適用農業用水 以提高用水效率及效益

台灣往昔之農業灌溉，雜糧及旱作物未獲重視，但經試驗研究後，旱作物經有計畫之灌溉後，產量可顯著增加，品質亦可提高。今以台東地區卑南上圳十股地區旱作灌溉計畫以及鹿野大圳龍田噴灌區為例，說明農業灌溉用水調配後，用水效益大幅提高。

一、十股地區旱作灌溉計畫：該計畫

利卑南上圳灌區夜間停灌之圳水，引水貯蓄於3,020公頃之蓄水池，以灌溉約168公頃之釋迦果園，其產量通水前為每公頃7,642公斤，通水後每公頃增為12,450公斤，即每公頃增加4,808公斤（增產63%），即每公頃增加收益約280,000元。

二、鹿野大圳龍田噴灌計畫：該灌區面積457公頃，原為鹿野大圳第5、7支線（下游）明渠地表灌溉區，以灌溉後單期水稻為主，由鹿野大圳灌區之自然條件特殊，加上水源不足，灌溉方法不良，耕作制度不符實際等，致龍田地區農田僅可獲得間歇性補充灌溉，勉強維持作物生長，農作生產不佳，經規劃研究，將該灌區改善為旱作區，施築一60,020立方公尺之蓄水池，調蓄鹿野大圳之圳水，並施設自然重力噴灌系統，以茶作灌溉為主，該計畫



掛耳式遮光網

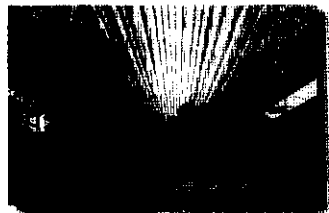
- 掛耳與網身為緊密織成，一體成形。免除傳統遮光網架設時再加工附著之處理方式，省工、省錢。



游泳池展張及收閉情形

懸掛式遮光網

- 搭設不受地形或畸零地影響，張掛容易，使用方便。
- 隨風擺動，風阻小，不怕颱風侵襲。



能源節省布

- 具有遮光及防水一體兩用的效果，省去溫室內舊有使用PE薄膜及遮光網的麻煩。
- 可縮小空間範圍，節省控制溫度的能源浪費。



煥坤企業股份有限公司

地址：彰化縣福興鄉西勢村員鹿路2段155號
TEL: (04) 777-3878 (總機) FAX: (04) 778-9778