

## 10. 霧氣收集

在一些水資源取得較不易，地形又較為高山、沙漠等地方，如智利、祕魯等，就有人發明了使用類似大型窗板的捕霧網裝設在迎風面，待霧氣於網上凝結後，滴下匯聚於容器，即可使用於洗澡、灌溉等非飲用用途，若想飲用則須處理水中礦物質、細菌等完才可。每個窗戶大小的捕霧裝置一天大約可蒐集14公升的水。

而在台灣苗栗的丘陵上，也有人實驗過以簡易捕霧網（約3m\*1.8 m）攔截半年的霧水量高達602公升，是附近氣象站紀錄雨量的177倍左右。捕霧網每天每平方公尺約可收集1.45公升霧水量，效果最好則是在東北季風較強期間，恰好可補足中海拔地區於冬春季缺水的問題，可做為未來農業補足水的替代方案。

