



雨撲滿專題：從天而降的水寶藏

■ 編輯室

設計原則：

1. 包含幾個設施：

一個完整的屋頂雨水貯留供水系統至少應包括下列幾個部分：

(1) 集水區域：

隨著雨水貯留的形態不同而異，主要是以屋頂或地面為集水區域。



水利署新店辦公室雨水回收



木柵動物園埋入式雨撲滿與人孔蓋



(2) 導管系統：

導管系統是指屋頂的排水管及其與貯水設施間之接水管等管線系統。



果園的雨撲滿

(4) 簡易過濾設施：

由濾網、石英砂、褐煤、活性炭等項目機動組成，以過濾懸浮物質，此設備應定期清洗。



住家的雨撲滿

(3) 初期雨水簡易處理系統：

降雨初期雨水通常較污濁，因此這部分的雨水必須予以排除，此設備即是初期雨水處理系統。

(5) 貯水設備：

即貯存雨水的容器，其容量大小、材質以及設置方式都關係到雨水貯留供水系統之成敗。



木柵動物園的雨撲滿



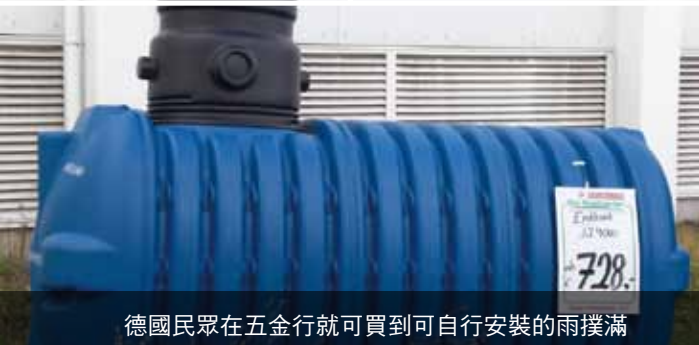
木柵動物園非洲動物區雨撲滿



菜園的雨撲滿



住家的創意雨撲滿



德國民眾在五金行就可買到可自行安裝的雨撲滿



台中東山國中雨撲滿



慈濟雨水貯集槽