

中空發泡板、木芯板特性說明

中空發泡板	木芯板
<ol style="list-style-type: none">1. 防水、防蛀、抗化學性佳2. 桶身板面可做防霉菌 UV 處理3. 表面貼合層不會受潮剝離4. 不含甲醛，不危害人體健康5. 中空發泡板為聚氯乙烯板,板面會產生靜電,當蟑螂觸鬚碰觸板面,會因觸電而驚嚇逃走	<ol style="list-style-type: none">1. 不防水、易生霉、易蛀2. 表面貼合層易受潮剝離3. 含甲醛4. 因受潮後蟑螂幼蟲容易躲藏滋生

木芯板材質本身因使用木材之緣故而防水防潮性低，在台灣潮溼的熱帶性海島型氣候下，容易因受潮而變質，降低使用壽命；中空發泡板耐候性佳，長期受潮亦不變質，且防蟲抗白蟻，完全適合台灣潮溼環境。

補充說明：甲醛對人體之影響如下

木芯板板材在製程上需上膠黏著，其黏著劑內會添加甲醛、甲苯等化學物質以防止內部腐壞，而甲醛、甲苯會持續緩慢的釋放到空氣中；除了刺激性的臭味不提，**全球公認甲醛在空氣中濃度超過 0.1ppm 會導致眼睛和黏膜細胞的傷害，甲醛濃度在空氣中達到 0.06-0.07mg/m³ 時，兒童就會發生輕微氣喘，目前已經被世界衛生組織確定為致癌和致畸形物質，是健康殺手**，因此在家具設計上降低或取代木芯板、塑合板等含甲醛材料已是必然且正確之趨向；而中空發泡板除不含甲醛外，替代上述板材除可降低木材用量，且可回收再利用，符合政府現行節能環保的政策。