

# MUCA

減塑裝修 低塑生活

軟骨頭

海島卡扣防水木地板



VR網站入口



# 軟骨頭 海扣型(防水降噪)超耐磨地板

父親：主原木業

母親：美木家

## 資歷

長條企口無塵實木地板 since 1988 ~ 1998  
海島實木地板 since 1999 ~ 2009  
海島型超耐磨地板 since 2010 ~ 2017  
海扣型超耐磨地板 since 2017 ~ 2020  
軟骨頭降噪防水海扣型超耐磨地板 since 2020 ~

## 優點

1. (耐刮)9H+ 耐磨80000轉 = 有效耐磨
2. 原木美學, 視覺**無重複**
3. 降噪18db, 友善睦鄰
4. 可燃可分解, 環境無負擔
5. **防水保固**, 無憂家居
6. 健康國標, 安居好宅
7. **自平易**安裝, 吸收高低差
8. 免寬版區隔, 全室**無障礙**, 老少都平安

## 證照

防焰一級

超低甲醛

耐磨80000轉

耐磨硬度9H

降噪18db測報

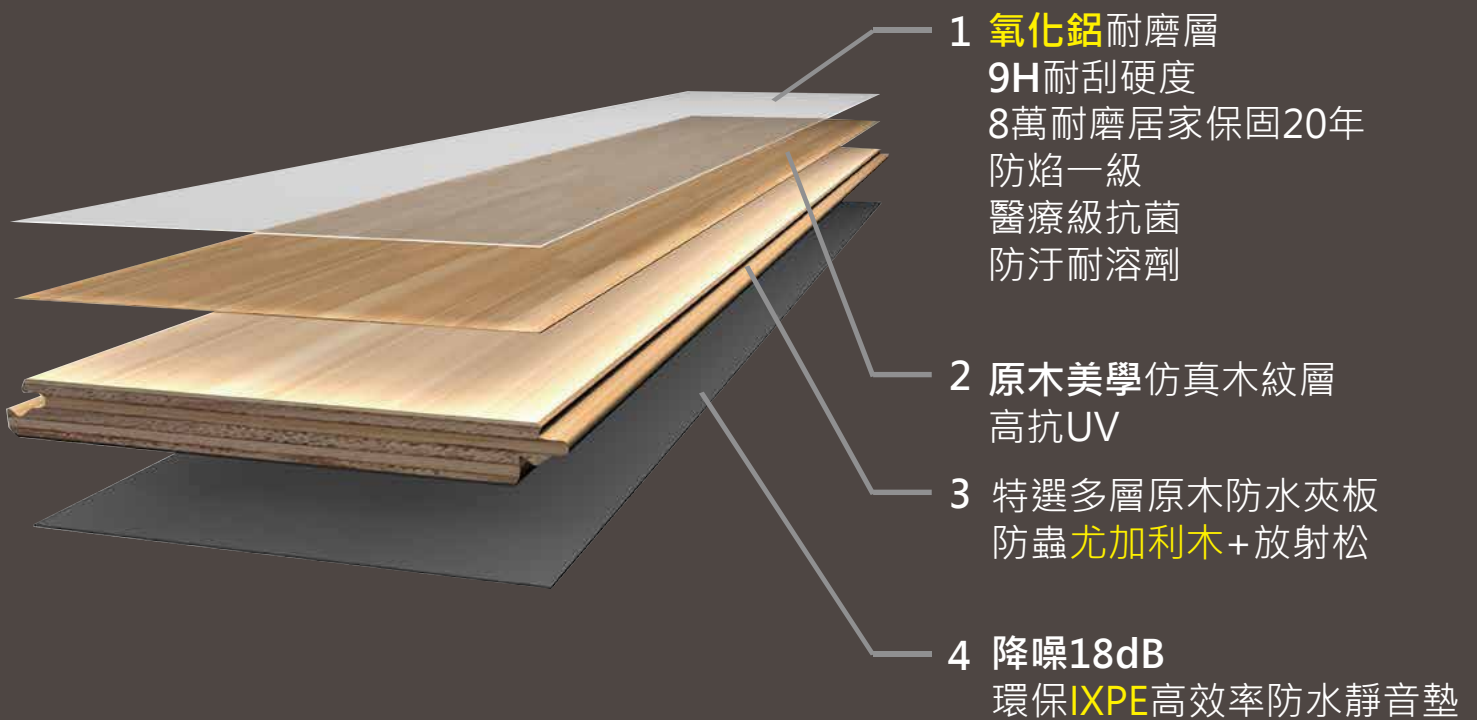
2000萬產品責任險

# Q1：什麼是軟骨頭？

## 可彎曲海島卡扣超耐磨地板



## 自平 降噪 防水 防蟲



## Q2：軟骨頭跟一般的SPC/海島型/德國的超耐磨地板有什麼不同？

### 台灣各類超耐磨地板性能比較

|     | 產地  | 耐磨度    | 耐刮硬度 | 垃圾焚化場 | 掩埋場  | 地坪要求  | 耐日曬 | 防水性 |
|-----|-----|--------|------|-------|------|-------|-----|-----|
| 德國式 | 歐/中 | 3萬~10萬 | 9H   | 不收    | 可分解  | 4mm公差 | ✓   | ✗   |
| SPC | 中國  | 1萬~3萬  | 5H   | 不收    | 無法分解 | 2mm公差 | ✗   | ✓   |
| 海島型 | 台灣  | 1萬~3萬  | 9H   | 收     | 可分解  | 4mm公差 | ✗   | ✓   |
| 軟骨頭 | 台灣  | 8萬~10萬 | 9H   | 收     | 可分解  | 5mm公差 | ✓   | ✓   |

有機 防水 耐刮 耐磨 原木質感 寧靜降噪

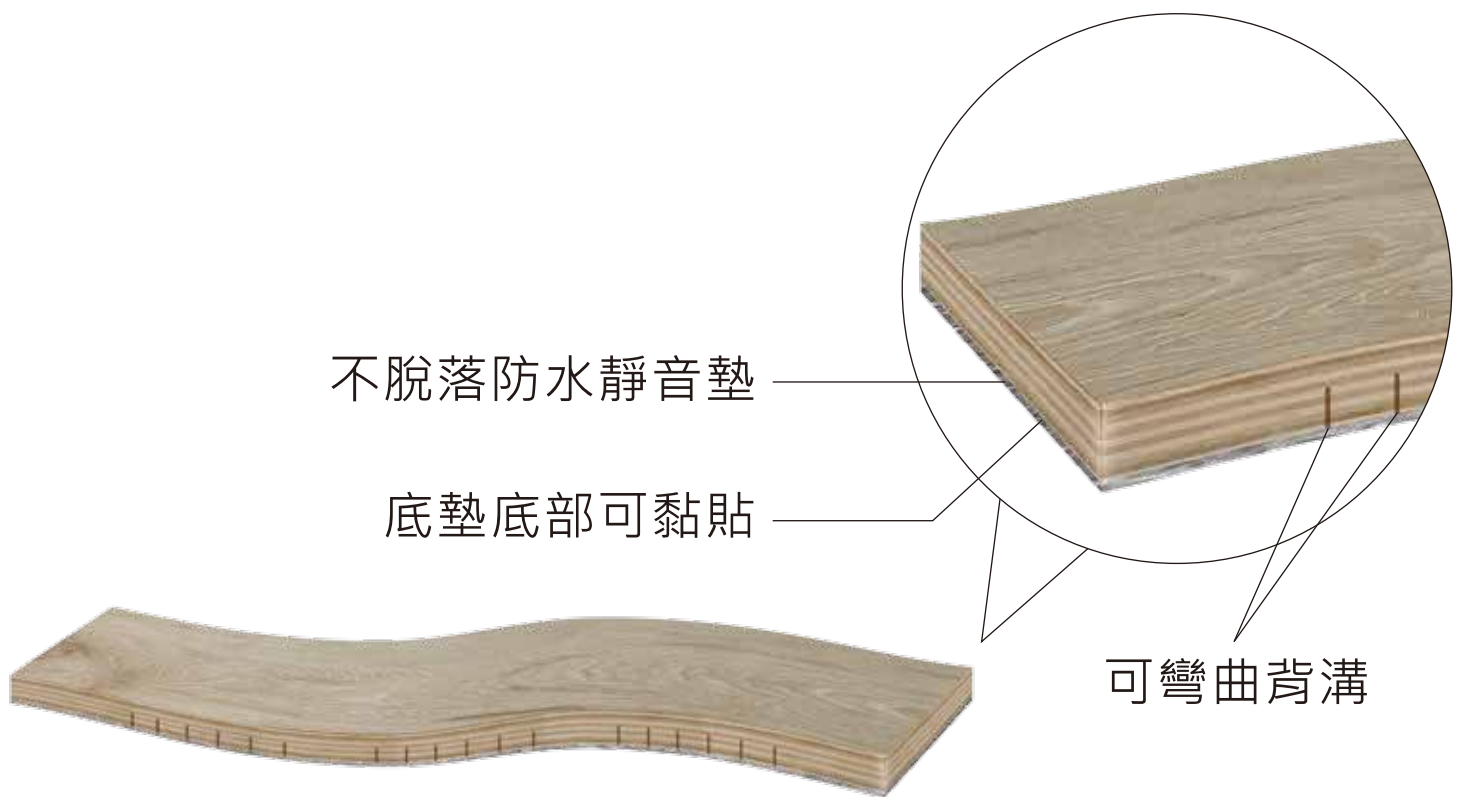
## Q3：軟骨頭比較耐磨還是SPC比較耐磨？



軟骨頭：  
表面是**氧化鋁薄膜**=**9H**耐刮+80000耐磨  
是真正<<有效耐磨>>

SPC：  
表面為PVC+UV漆,只有**5H**耐刮硬度  
其耐磨系數為**低效耐磨**  
(磨耗需時間,刮傷隨時來)

## Q4：軟骨頭的自平是怎樣的機能？



### 軟骨頭的底部

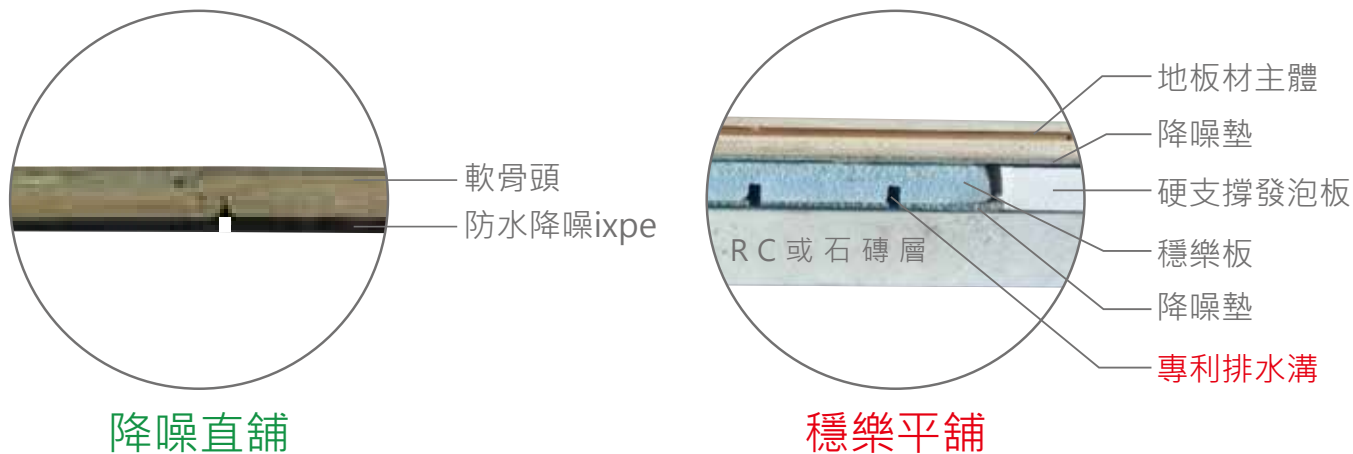
1. 鋸了有相當數量的橫向溝
2. 黏了有不脫落的防水靜音墊

這樣在施工時有一個很大的好處

工班可輕易地將地板跟不平整的地面用膠水黏貼牢固  
大幅度降低直鋪工法的漂浮感

缺工時代，新建築的素地平整度已經回不去了

## Q5：軟骨頭的防水保固內容是什麼？



## 防水保固內容

降噪直舖 = -18db + 潑水保固5年 + 泡滲水72hr保固一次

穩樂平舖 = -21db + 潑水 + 滲水保固10年 + 泡水72hr保固一次

此處所提到的滲水問題，指的是從外牆陽台滲入室內或是從浴室滲出起居室的問題，而不是從地板接縫處滲水的問題。

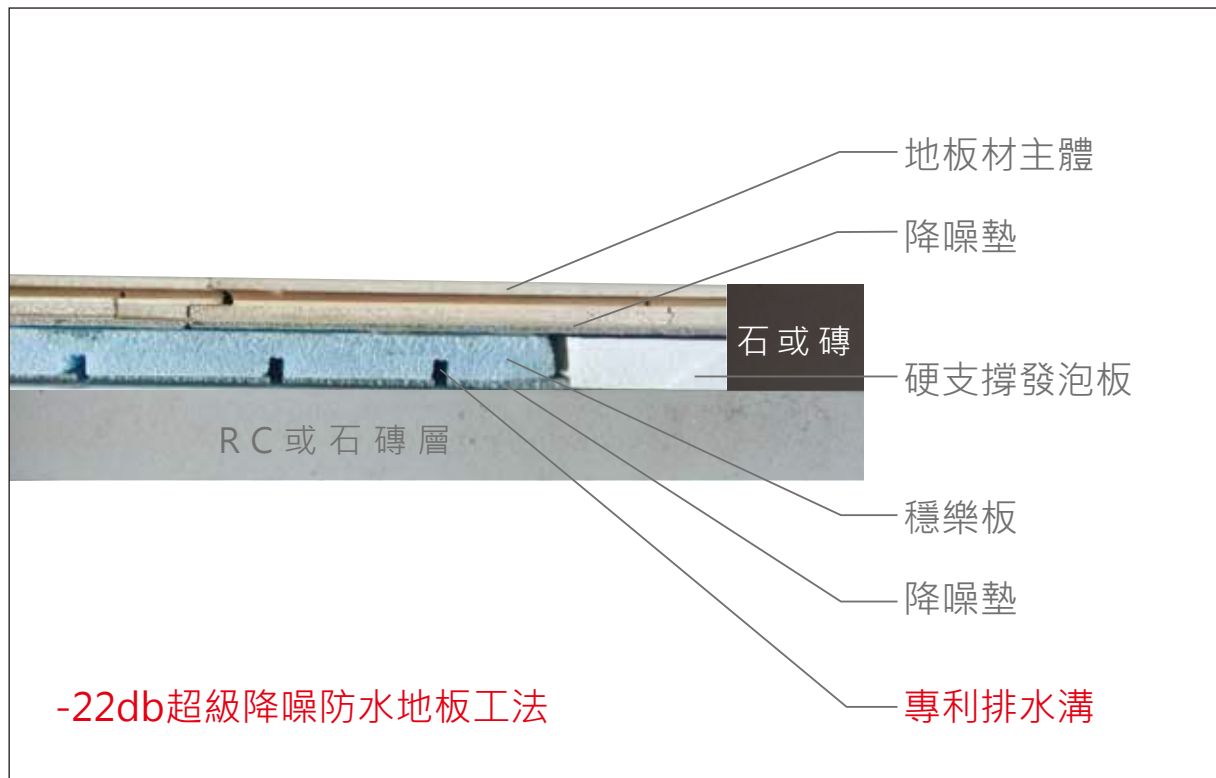
### 泡水72hr保固：

在保固年限內，如木地板遇到淹水或長時間滲水，導致積水高度超過降噪墊，而讓地板材的原木層有長時間而大量的水浸泡，在72hr以內如有產生膨脹變形需先斷絕水害來源，再開除濕機讓室內空氣溼度降至50%以下持續10-20天，即可回復平整。如超過20天以上的50%除濕，木地板還未回復平整，都在保固範圍內免費更換。

**請注意** 如果長時間(超過72小時)滲水、泡水導致板材發霉、腐爛、或產生皺褶或脫層等各種問題都不在保固範圍之內。  
室內長時間滲漏水對人體跟磁場都是很大的傷害。



## Q6：穩樂平鋪是怎麼樣的工法？



### 美木家的穩樂平鋪工法

1. 結構組成 = 靜音排水穩樂板 + 介面用硬發泡板
2. 優點：
  - 2-1 排水溝將滲漏的水疏導到大面積的RC吸收，避免累積積水高度去浸泡到地板材本體。
  - 2-2 二合一的靜音穩樂板，可以避免掉穩樂板與地面擠壓摩擦的噪音。
  - 2-3 此工法可將樓板降噪係數提升3~5db。
3. 適用範圍：SPC + 軟骨頭 + 陶磁.....系列直鋪式地板材。

沒有完全防水的材料，只能用工法補強防水的功能



## Q7：軟骨頭能回收處理？

我們要交給下一代怎樣的地球？



- 軟骨頭 = 原木防水夾板, 可焚化, 可分解
- 德國超耐磨地板 = 焚化場拒收
- SPC石塑地板 = 焚化場拒收  
= 無法再製塑料產品(因石粉 > 65%)

• 可燃 | 可分解 | 環境得永續

## Q8：軟骨頭有做防蟲處理嗎？



粉蠹蟲蛀食

軟骨頭無需做防蟲處理已經防蟲

軟骨頭

=人工林尤加利木+人工林松木

=尤加利精油+松酯

=天然植物鹼防蟲

## 防蟲保固10年

### 軟骨頭防蟲保固內容

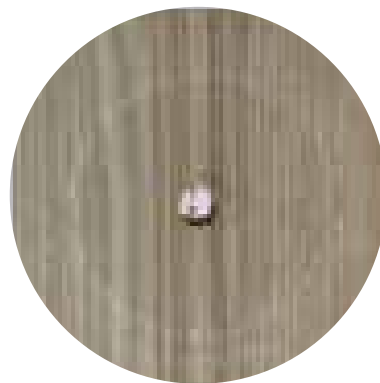
在保固年限內如每一坪範圍內如超過三支木地板，遭受粉蠹蟲蛀蝕產生蛀洞則此坪全部更換。

**請注意** 軟骨頭如長時間(>72hr)嚴重受潮(含水率>25%)，導致組織軟爛遭白蟻蛀蝕+發霉腐爛+脫膠分層則不在保固範圍內。

## Q9：軟骨頭的耐磨保固內容是什麼？



花紋未磨穿



花紋已磨穿

居家耐磨保固20年  
商空耐磨保固5年

### 軟骨頭耐磨保固內容

保固年限內，針對地板表面被鞋子、辦公椅輪子、貓、狗，長時間磨擦，導致耐磨層被磨穿，而花紋層被磨損，保證磨損面積在5%之內，超過5%之外都在保固範圍內免費更換。

**請注意** 凡外力撞擊受損、尖銳物品刮傷，則不在保固範圍內。  
辦公椅輪子使用範圍視同商空。

## Q10：軟骨頭可以鋪在陽光直射的空間嗎？



SPC怕日曬膨脹,傳統海島型地板怕日曬收縮離縫

「軟骨頭」有「海島型」日曬不膨脹+卡扣防止日曬收縮脫縫的雙重功能，因此能輕鬆面對台灣這個水氣豐沛陽光充足的福爾摩沙氣候！

強悍土番薯，耐操台灣牛

## Q11：寵物的尿液會從軟骨頭的接縫滲透嗎？



軟骨頭的施工在卡扣上可以上膠

- 1.可以減少異音的產生
- 2.阻擋液體滲漏的量體

可以針對寵物習慣尿尿的空間增加矽利康填縫。

## Q12：在哪裡可以買到軟骨頭？



1. 設計公司
2. 裝修公司
3. 地板專賣店
4. 窗簾店
5. 家俱店
6. 建材行

[https://720yun.com/t/acvkz97bd19?scene\\_id=78345971](https://720yun.com/t/acvkz97bd19?scene_id=78345971)

# MUCA

減塑裝修 低塑生活

軟骨頭

海島卡扣防水木地板



VR網站入口

