

倍思特文具股份有限公司

防傾倒之黏性墊片產品開發

公司小檔案

- 成立日期：民國 93 年 2 月
- 負責人：劉日志
- 資本額：新台幣 6,500 千元
- 員工人數：21 人
- 經營理念：

倍思特文具股份有限公司是一家專業 PP、PVC、PET 外銷文具工廠，公司擁有一群充滿活力且富有經驗的成員所組成的經營團隊，致力於 PVC、PP 辦公文具和 POP 展示類之行銷、製造及研發工作。

倍思特文具股份有限公司之生產工廠採用先進自動化機械設備，配合成熟的專業技術，製造出滿足客戶需求的產品，今後公司將秉持一貫的經營理念“和諧”創新“滿意”，不斷的研發新產品與新技術，為客戶提供滿意的服務與品質。我們知道唯有不斷地改良與革新，致力於適應瞬息萬變的市場條件，創造更有競爭性的利益才是公司成長之道，而人員就是我們致勝的關鍵。本公司擁有最專業的研發設計人員，最純熟的工程技術人員及最熱心的售服人員，隨時為客戶提供最高品質的產品以及最滿意的服務。

計畫緣起

本開發產品（防傾倒之黏性墊片）的開發構想，由於室內日常用品常因成人的疏忽或是家中小孩弄翻物品（花瓶、畫框、小家電等）或是地震引起造成家具毀損，因而觸動開始研發各式粘膠產品，希望幫民眾能減低生活上的困擾與不便。於是透過政府資源補助與財團法人的合作開發具有競爭力的黏性墊片，透過新產品的開發來提申公司多角化的經營。

新產品簡介

目前已經有的產品如下：

產品編號	規格	產品特色用途範圍
高荷重型 5mm	331 (D19MMX5MM)	用於傳真機、列表機、床燈等小家電。
	332 (D19MMX5MM)	
	333 (40X40X5MM)	
	334 (50X50X5MM)	
標準型 3mm	316 (40X40X3MM)	用於一般輕型與移位家用品（茶杯、茶壺、花瓶、相框等）
	317 (65X65X3MM)	
	318 (80X80X3MM)	

本產品特點：

1. 消音、防傾倒、取下不留殘膠。
2. 黏性降低，可以水洗擦乾及恢復黏性。
3. 簡易施工、不廢時。
4. 產品無毒性，可以安心使用。
5. 可任意依需求剪裁尺寸。

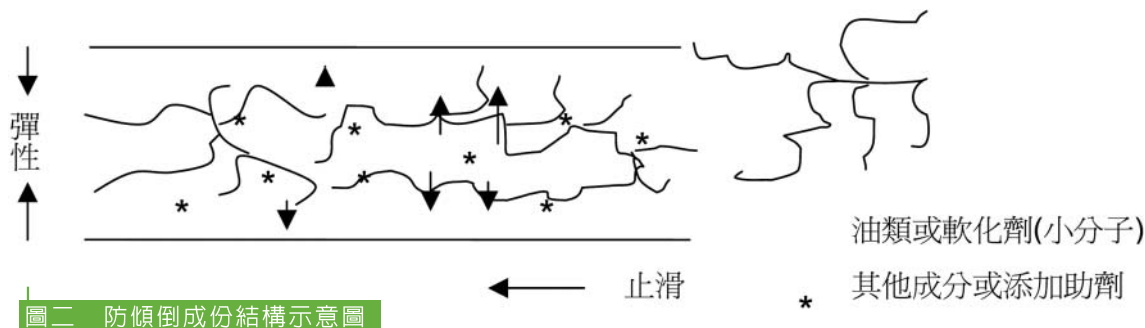


圖一 產品使用示範土地公
公站在黏滑墊上

計畫創新重點

本開發的是一種黏膠結構，特別是指一種藉由熱可塑性橡膠為基材所組成，具有環保（可再回收重複使用）、

自黏、膠質不沾性、非反應型材料特色之創新設計模式。



圖二 防傾倒成份結構示意圖



圖三 產品宣傳海報

專案執行重要心得

審查委員查訪中有提到產品製造過程中，成品、半成品的品管檢測的問題，必要的品檢有助於品質的穩定，經過委員的提醒後，我們藉著新製作進料的檢查紀錄表，並增設品管人員針對進場的原料色澤、標籤的印刷規格包裝方式等共 20 項次進行檢查，在執行的初期檢查也過濾掉不少外包廠一些代工問題。透過與外包商的溝通，對方也慢慢的了解倍思特對於品質的要求。經過了本研發團隊的一些努力，目前也接獲日本廠商訂單 komeri 的代工訂單，這對於本公司的業務拓展有很大的幫助。至於新型專利部份，經過委員與林小姐的提醒，目前倍思特也在 10 月份已經提出申請，對自我的公司產品進行保護。



圖五 本公司幫KOMERI代工的完整包裝品

研發成果及衍生效益

表一 預期成果及效益表（產值部份）

	98年	99年(預估)	100年(預估)
總估銷售量(組)	1萬	6萬	12萬
每組預估銷售額(元)	40	40	40
總銷售額(萬元)	40	240	480

總銷售額(萬元) = 總估銷售量(組) × 每組預估銷售額(元)