



益鈞環保科技股份有限公司

回收尿布製成再生紙漿、再生塑膠粒應用

簡介：

益鈞環科公司主要從事業務為將使用過廢棄尿布（含相關吸水性衛材等）與工廠生產之瑕疵尿布及其相關下腳料回收處理與再利用，產出再生塑膠粒、再生紙漿、再生 SAP（聚丙烯酸鈉）。

益鈞環科以關注 ESG 出發，解決廢棄物污染問題並產出相關再生原材料，整合生產商共同開發，在地球有限資源內，建構永續、安全、健康綠色產品。



圖由左至右為：尿布塑膠碎片、再生紙漿、再生 SAP、再生塑膠粒、雜料再製 SRF。

● 再生紙漿應用：

紙張白度>80 % ISO | 平均纖維長度>1.6 mm

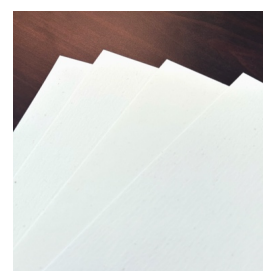
益鈞環科與桃園區廠商匡和紙業、相關造紙廠合作，將依產品應用特性摻用益鈞環科回收之再生紙漿製成紙塑內襯、文創產品、農產品包裝、花卉容器、DIY 彩繪教具、伴手禮包裝、通用型板材、包裝材料（紙袋、包材等）、文化用紙相關應用，可客製生產需求開發。



紙塑品應用（彩繪帽子）



再生紙漿用於包裝材料（紙袋）

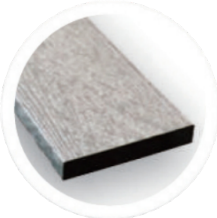
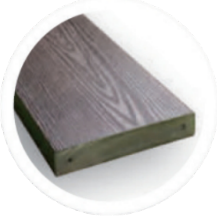


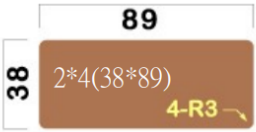
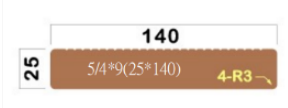
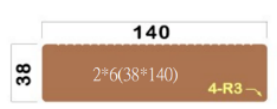
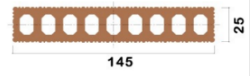
文化用紙（香榭紙）

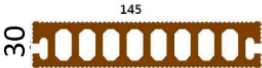
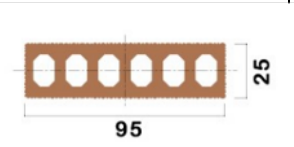
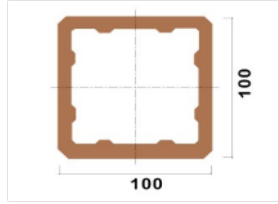
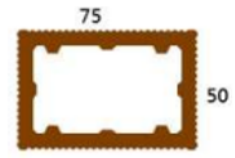
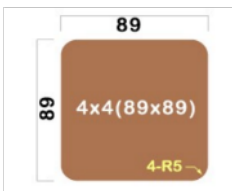
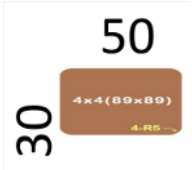
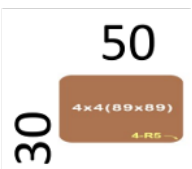
● 再生塑膠粒應用：

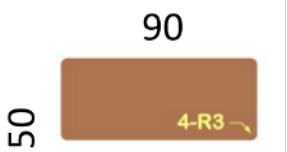
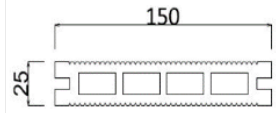
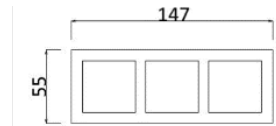
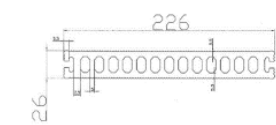
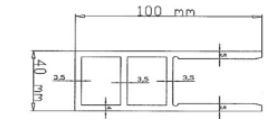
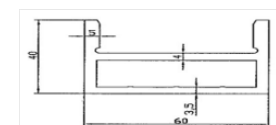
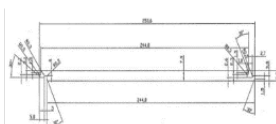
益鈞環科與桃園區廠商台捷精密股份有限公司、士捷企業合作，依產品需求規格摻用益鈞環科產出再生塑膠粒製成塑木板材、角材、柱材等，可應用於景觀材料、棧道平台、戶外休憩設施、街道傢俱等。



規格尺寸 (寬*厚)	樣式 (圖說)	標準長度 (mm)	重量 (kg/m)	情境建議
25*150		3600	0.65±0.05	戶外地板、仿南方松
30*182		3600	0.65±0.05	地板面材
15*90		3600	0.65±0.05	外飾、面板材、承板
40*50		3600	0.65±0.05	支撐角材、地坪、屋頂小梁
30*60		3600	0.65±0.05	支撐角材、外牆

20*150		3600	0.65±0.05	卡扣型地坪、牆板
30*90		3600	0.65±0.05	支撐角材、外牆框架梁
89*38		2400	3	EX:平台、柵欄
145*25		2400	4.1	EX:平台、地板
145*38		2400	6.1	EX:平台、地板
145*25		2400	2.7	EX:平台、地板
145*25(側邊凹槽)		2400	2.7	EX:平台、地板

145*30(側邊凹槽)		2400	3.2	EX:平台、地板
95*25		2400	1.8	EX:平台、地板、 格柵
100*100(止滑溝紋)		2400	5.6	EX:柱材
50*75(止滑溝紋)		2400	2.1	EX:柱材
89*89		2400	7	EX:骨架
30*50		2400	1.7	EX:骨架
30*50		2400	1.7	EX:骨架

50*90		2400	5	EX:骨架
25*125		2400	3	EX:面板
55*147		2400	3.8	EX:格柵
25*225		2400	4.4	EX:面板
40*100		2400	1.45	EX:隔柵(搭配鋁件)
40*60		2400	1.01	EX:隔柵(搭配鋁件)
7.9*250		2400	2.23	EX:薄型面板