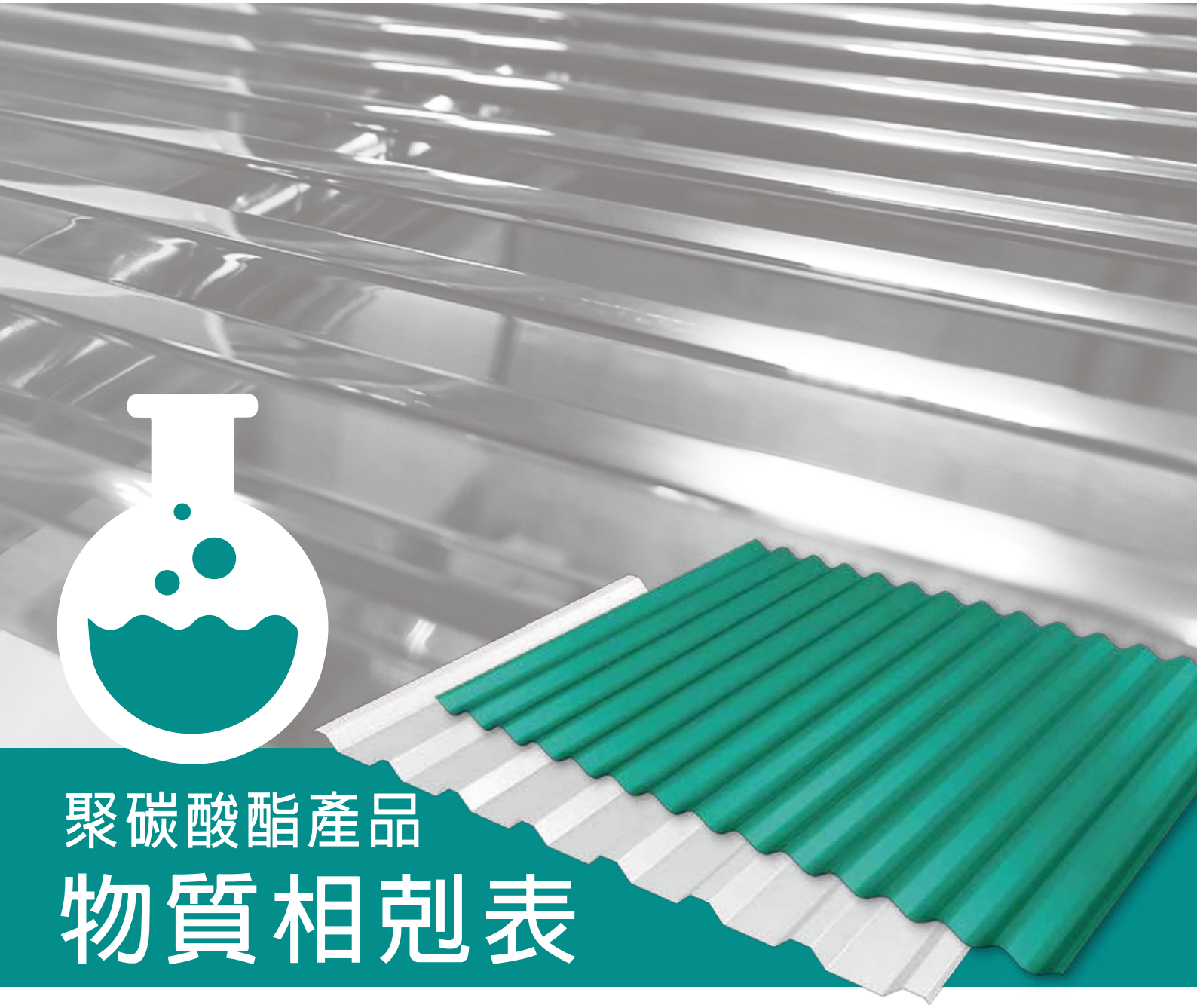
LYON

Build Your Dreams



聚碳酸酯產品
物質相剋表

專精塑膠採光浪板的首選

www.lyon.com.tw

聚碳酸酯產品在室內常溫下的耐化學性

＊在此表格內頁使用以下縮寫 ：

可–可以抵抗 / 少量–有限度的抵抗（在一段時間內會被破壞或腐蝕） / **不可–不可抵抗**（立即性的破壞或短時間內會產生破壞、腐蝕）

化學製品	濃度(%)＊	抗性
乙醛		不可
乙酸	10	可
乙酸	25(稀釋)	不可(少量)
丙酮		不可
乙炔		可
丙烯腈		不可
清潔劑		可
多香果		不可
烯丙醇		少量
硫酸鋁銨		可
氯化鋁	飽和	可
三草酸二苯胺		可
硫酸鋁	飽和	可
氨(氣體)		不可
氨(液體)		不可
碳酸銨		少量
氯化銨		可
氟化銨		不可
氨水		不可
硝酸銨		可
硫酸銨	飽和	可
硫化銨		不可
乙酸正戊酯		不可
戊醇		少量
苯胺		不可
三氯化銻	飽和	可
硝基鹽酸		少量
砷酸	20	可
汽車自動轉換器潤滑脂		可
汽車蠟		少量
嬰兒油		可
咸肉油脂		可
氯化銀		可
蓄電池酸液		可
啤酒		可
甜菜糖漿		可
苯甲醛		不可
苯		不可
苯甲酸		不可
苯甲醇		不可
優碘		可
漂白劑		可
血液和血漿		可
硼砂		可
硼酸		可
煞車油		不可
溴		不可
溴苯		不可

化學製品	濃度(%)＊	抗性
丁烷		可
奶油		可
乙酸丁酯		不可
正丁醇(丁醇		可
丁二醇		可
丁酸		不可
氯化鈣	飽和	可
次氯酸鈣		可
硝酸鈣		可
脂肪酸		可
樟腦		不可
苯酚		不可
亞硫酸氫鹽		不可
二氧化碳氣(微濕的)		可
二硫化碳		不可
一硫化碳		可
四氯化碳		不可
篦麻子油		可
番茄醬		可
氫氧化鉀		不可
氫氧化鈉		不可
氯(固體)		少量
氯(液體)		不可
氯苯		不可
氯仿		不可
巧克力		可
鉻礬	飽和	可
鉻酸	20	可
桂皮		可
檸檬酸	10	可
丁香		不可
瓦斯		可
可口可樂		少量
可可		少量
魚肝油		可
咖啡		少量
食用油		可
硫酸銅	飽和	可
甲苯酚		不可
氯化銅	飽和	可
氯化亞銅	飽和	可
環己烷		可
環己醇		少量
環己酮		不可
雙對氯苯基三氯乙烷(殺蟲劑)		可
十氫化萘		可
洗潔劑(大多數)		少量或可
顯影液		不可或少量

聚碳酸酯產品在室內常溫下的耐化學性

化學製品	濃度(%)*	抗性
邻苯二甲酸二戊酯		不可
柴油		可
乙醚		不可
丙酮		不可
二甲基亞碸		不可
鄰苯二甲酸二辛酯		少量
鄰苯二甲酸二酯		少量
二噁烷		不可
二苯氧化物 5,3		少量
乙醇和水	96	可
乙醇	100%純度	少量
乙胺		不可
乙酸乙酯		不可
溴乙烷		不可
乙基氯		不可
氯乙醇		不可
二氯乙烷		不可
乙二醇(防凍液)		少量
氯化鐵	飽和	可
硫酸亞鐵		可
魚類和魚油		可
地板蠟		可
甲醛	10%	可
甲酸	10% (30%)	可(少量)
氟氯烷 TF		可
氟氯烷(其他)		不可
水果汁和果泥		可
汽油		不可
齒輪油		可
鑲玻璃用油灰		可
葡萄糖		可
甘油		可
丙三醇(甘油)		可
乙二醇		可
戊二醛	50%	可
潤滑脂(大多數)		可
庚烷		可
己烷		可
聯氨		不可
鹽酸	20(稀釋)	可(不可)
氫氟酸	20	可
過氧化氫	30	可
硫化氫		可
碘	5	可
碘酊		不可
墨水(大多數)		可
異戊醇		少量
異丙醇		可
硫酸鈉	飽和	可

化學製品	濃度(%)*	抗性
煤油		不可
乳酸	20	可
油漆		不可
漂白洗衣粉(大多數)		少量或可
石油醚		可
氧硫化鈣溶液(2%)		可
利口酒		可
亞麻籽油		可
接著劑		不可
潤滑油(大多數)		少量或可
機油(大多數)		可
氯化鎂	飽和	可
硫酸鎂	飽和	可
硫酸錳	飽和	可
植物奶油		可
蛋黃醬		可
肉類		可
氯化汞	飽和	可
汞		可
甲烷		可
甲醇	100%純度	少量
甲胺		不可
甲氧基乙醇		不可
二氯甲烷		不可
丁酮		不可
甲基丙烯酸甲酯		不可
牛奶製品		可
礦物油		可
機油(大多數)		少量或可
芥末醬		可
石腦油		不可
硫酸鎳		可
硝酸	20	可
硝基苯		不可
硝基丙烷		不可
一氧化二氮		不可
肉豆蔻		不可
油酸		可
洋蔥		可
草酸	10	可
氧		可
臭氧		不可
辣椒粉		可
石蠟,石臘		可
正戊烷		可
高氯酸		可
酸	10(稀釋)	可(少量)
四氯乙烯		不可
硫酸鋅		可

*在此表格內頁使用以下縮寫 ： **可–可以抵抗** / 少量–有限度的抵抗（在一段時間內會被破壞或腐蝕） / **不可–不可抵抗**（立即性的破壞或短時間內會產生破壞、腐蝕）

※此表格內所提供之耐化學性資料僅供參考。

聚碳酸酯產品在室內常溫下的耐化學性

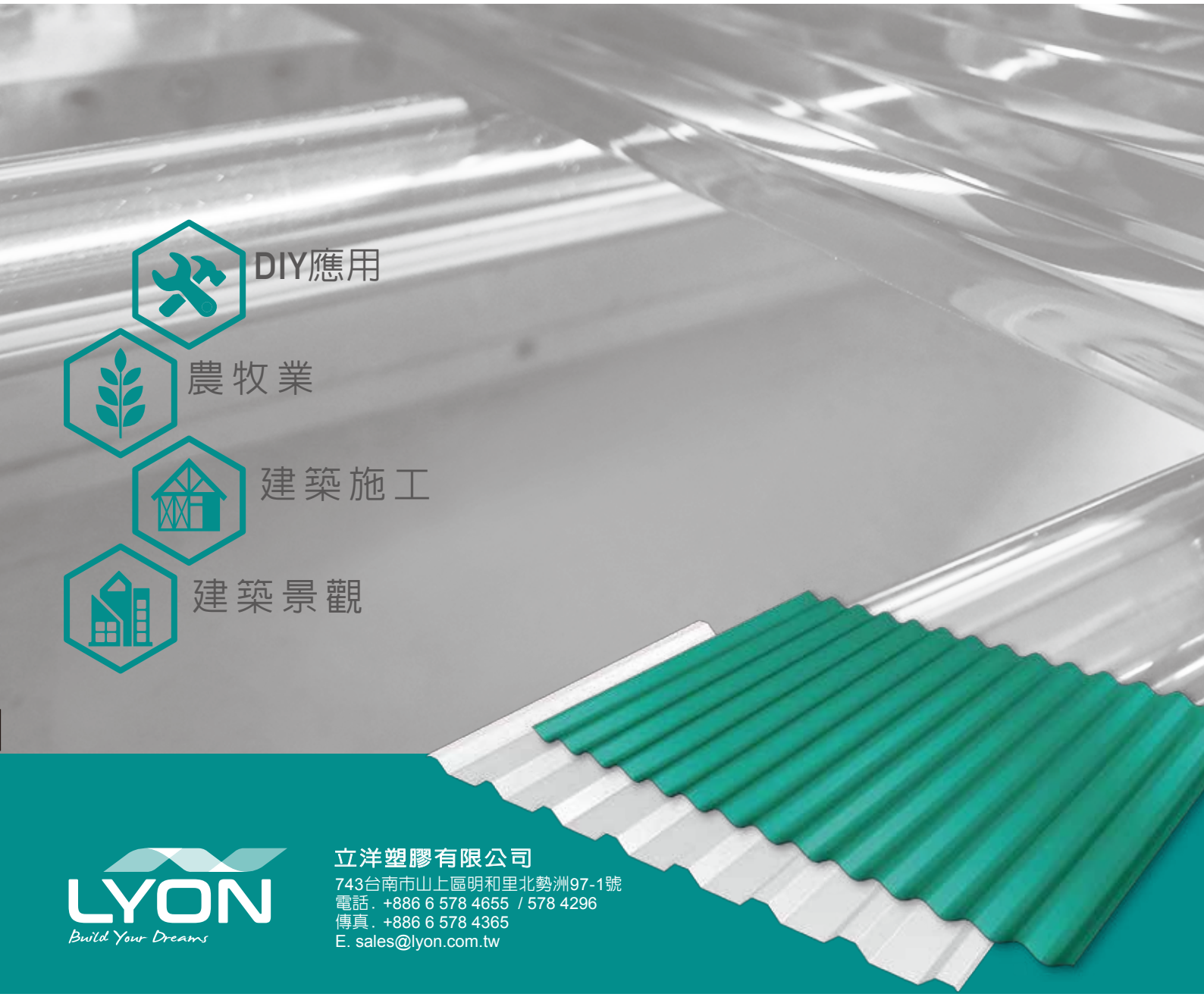
化學製品	濃度(%)*	抗性
原油		少量
石油醚		少量
石油(精煉)		可
苯酚		不可
磷酸	10	可
三氯氧磷		可
五氧化二磷	25	少量
三氯化磷		不可
聚乙烯		可
聚乙二醇		可
乙酸鉀		少量
硫酸鋁鉀	飽和	可
重鉻酸鉀		可
溴酸鉀		可
溴化鉀		可
氯化鉀	飽和	可
氰化鉀		不可
重鉻酸鉀	飽和	可
氫氧化鉀		不可
偏亞硫酸氫鉀	4	可
硝酸鉀	飽和	可
過氯酸鉀	10	可
高錳酸鉀	10	可
過硫酸鉀	10	可
硫氰酸鉀	飽和	可
硫酸鉀	飽和	可
丙烷		可
炔丙醇		可
丙酸	20	可
丙酸	稀釋	不可
丙醇		可
吡啶		不可
沙拉油		可
鹽		可
氟硅酸	30	可
矽氧樹脂(矽利康)		可
矽氧樹脂油		可
硝酸銀		可
肥皂(大象)		可
碳酸氫鈉	飽和	可
硫酸氫鈉	飽和	可
亞硫酸氫鈉	飽和	可
碳酸鈉	飽和	可
氯酸鹽		可
氯化鈉	飽和	可
鉻酸鈉		可
氫氧化鈉		不可
次氯酸鈉	5%氯	可
硝酸鹽		不可

化學製品	濃度(%)*	抗性
硫化鈉		不可
硫代硫酸鈉		可
錠子油		可
氯化亞錫		可
澱粉		可
苯乙烯		不可
糖	飽和	可
二氧化硫(氣體)		可
硫酸	<50 (50<70)	可(少量)
亞硫酸	10	不可
硫醯氯		不可
攻牙油		可
酒石酸	30	可
催淚瓦斯(氯苯乙酮)		少量
松油醇		不可
四氫呋喃		不可
四氫化萘		不可
噻吩		不可
麝香草		可
四氯化鈦		可
菸草		可
甲苯		不可
變壓器油		可
變速箱油		可
三氯乙酸	20	少量
三氯乙烯		不可
三氯乙烯		不可
磷酸三氯乙酯		少量
三甲酚磷酸酯		不可
磷酸鈉		可
松木油		少量
尿素		可
真空泵油		可
香草		可
香草醛		可
油漆		不可
凡士林		可
果菜汁		可
植物油		可
醋		可
水(已除去礦物質或海水)		可
雪碧		不可
烈酒,威士忌,伏特加		可
金縷梅		可
辣醬油		可
二甲苯		不可
氯化鋅		可
氧化鋅		可
硬脂酸鋅		可

* 在此表格內頁使用以下縮寫 ： **可–可以抵抗** / 少量–有限度的抵抗（在一段時間內會被破壞或腐蝕） / **不可–不可抵抗**（立即性的破壞或短時間內會產生破壞、腐蝕）

※此表格內所提供之耐化學性資料僅供參考。

Design by Polaris 2016-12.+886-4-24517070



LYON
Build Your Dreams

立洋塑膠有限公司
743台南市山上區明和里北勢洲97-1號
電話. +886 6 578 4655 / 578 4296
傳真. +886 6 578 4365
E. sales@lyon.com.tw

www.lyon.com.tw