

LSB藍色熱塑性保溫樹脂拉伸材料

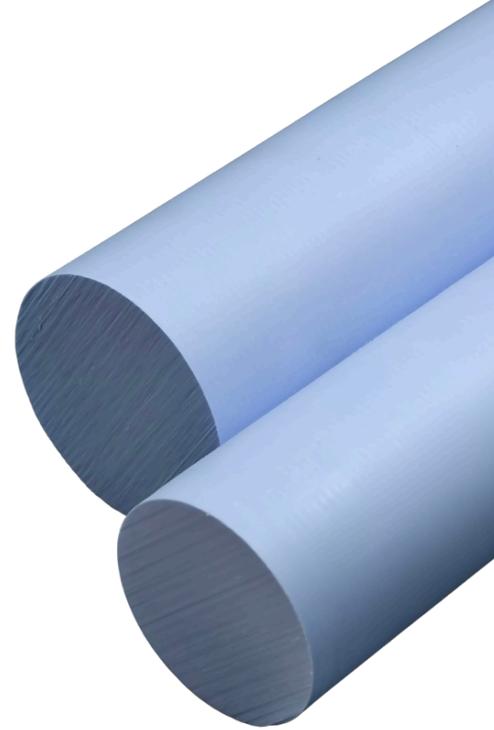
產品簡介

本公司歷經多年研發的LSB藍色熱塑性保溫樹脂拉伸材料結合了高強度工程熱塑性塑料與低密度保溫填充材料，在降低重量減輕模具負擔的同時增加其拉伸強度與耐溫，並且由於其保溫性，在拉伸成型時能使溫度維持穩定，使片材的厚薄均勻且有效提高透明度。

LSB藍色熱塑性保溫樹脂拉伸材料因其特性可以直接攻牙而不會裂開，具有良好的加工性且表面研磨拋光容易，使其拉伸深杯時不易斷裂，適合應用於拉伸PP/PET/PLA/PS等塑料杯。

技術資料

密度(ρ):	0.85g/cm ³
導熱係數(k):	0.18W/m ^{°K}
比熱:	1.80 kJ/(kg·°C)
熱膨脹係數(CTE):	60 x 10 ⁻⁶ m/m/°C
抗壓強度:	70Mpa
耐溫:	175°C



產品優勢

-  **完全的客製化**
針對板材，我們完全依照客戶實際需求的尺寸裁切，除了降低客戶加工成本，客戶的成本也因為少了餘料浪費而大幅降低。
-  **高強度與耐用性**
LSB藍色熱塑性保溫樹脂拉伸材料因具有高強度，所以延長了使用壽命，降低更換拉伸材料的頻率，以利成本的降低及管控。
-  **優異的可加工性**
LSB拉伸材料在切削時為條狀，不產生粉塵且會自動斷裂，不纏繞刀座。拋光時可輕易將表面加工為平滑表面。
-  **良好的耐溫特性**
LSB拉伸材料可耐溫達175°C，適合應用於成型PP、PLA、PET、PS深杯等廣泛應用。
-  **多元的尺寸選擇**
針對圓棒，提供客戶更多外徑選擇；針對板材，提供客戶更多厚度選擇
-  **出色的保溫特性**
確保在拉伸時片材厚薄均勻、避免拉痕且透明度高。
-  **更具競爭力的價格**
使客戶在市場上更具競爭力

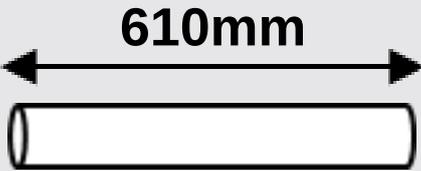
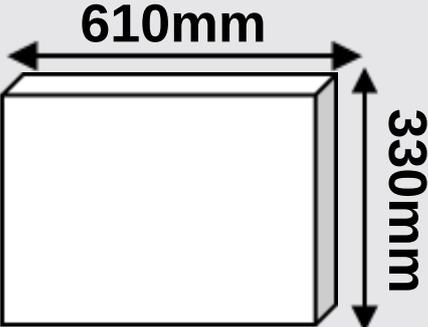


凌昇新材料有限公司

LINGSHENG NEW MATERIAL

規格尺寸

規格尺寸列表

mm	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	76
inch	1	1.1	1.3	1.5	1.7	2	2.1	2.3	2.5	2.7	3
						●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

公差:

厚度或直徑[-1mm ; +2mm]長度&寬度[-5mm;+15mm]]

顏色:

產品顏色可能因圓棒/板材的尺寸不同而有所差異，顏色差異並不會影響材料的特性，僅提供型號辨識作用。

內部氣孔:

氣孔如微小之氣泡，自然存在於填充材料當中，雖不可能完全消除所有氣孔，但本公司保證拉伸材料沒有直徑大於3mm的氣孔，且在任意30cm範圍內，直徑1mm到3mm之間的氣孔不超過2個。



凌昇新材料有限公司

LINGSHENG NEW MATERIAL