

長纖維不織布



產品介紹

LDT 長纖維不織布係以PET料為主材料，經螺桿擠出機套筒分隔加熱，切片後熔化成連續預過濾材，然後進入紡絲箱。融化計量泵進入紡絲頭，依靠計量泵精確測量，將熔體定量輸入噴絲頭，並通過噴嘴孔噴灑形成連續的熔體流動，即生纖維。再將主纖維吸收單體，用冷空氣冷卻並在空氣中吸入，最後形成長絲，經正，負壓氣流均勻地放在網幕上，該網幕由輸送窗送入熱軋機中，並通過熱軋機進行熱粘合，形成不織布成品。



Non-woven Geotextile

產品優點

- 具有抗拉強度大、抗老化、使用壽命長等特點
- 不易變形、分解、分化，能長久保持原有特性
- 耐酸、耐鹼、耐蟲蛀、耐黴菌能力
- 耐高溫、抗冷凍，可適應不同的外部環境
- 良好的透水性

產品型號	產品名稱	克重/m ²
LDT 5609	長纖維不織布	90
LDT 5610		100
LDT 5612		120

產品物性

試驗項目	單位	試驗方法	要求物性	
重量	g/sqm	ISO 9073-1	240	
厚度	mm	ISO 9073-2	0.55	
抓握拉伸強度	縱向	N	ASTM D4632	1200
	橫向			1000
伸長率	縱向	%	ASTM D4632	60
	橫向			60
梯形撕裂	縱向	N	ASTM D4533	180
	橫向			150
遮光率	%	JIS L 1913	99.8	

