

透水加勁濾布



產品介紹

本產品採用上乘纖維作為原料及特殊的針織技術生產製造，在25年多的建築、土木非織物專業應用上及優良品質的體現為全球客戶所深知並贏得了廣泛的尊重。一種用途非常廣泛的工程用布，具有防滲、反濾、排水、濾水、隔離、加固、防護、密封等多種功能。

產品物性

試驗項目	單位	說明	類別			
			I	II	III	IV
抗拉強度	kgf (N)	抓式法 (縱向與橫向)	60 (588) 以上	80 (784) 以上	120 (1176) 以上	160 (1568) 以上
伸長率	%		40~100			
撕裂強度	kgf (N)	梯形法 (縱向與橫向)	25 (245) 以上	35 (343) 以上	45 (441) 以上	55 (539) 以上
瑕疵	點	每公尺容許扣點數	6以下	5以下	3以下	2以下
透水係數	cm/sec	定水位高為10cm	1×10 ⁻² 以上			
耐紫外線性		紫外線碳弧燈連續照射200小時	外觀無變化，抗拉強度不得低於原規定之90%			

*產品技術資料僅供參考

Non-woven Geotextile

產品優點

- 採用高強度的聚酯切片為原料，經開松、除雜、針刺等工藝過程加工而成，綜合承載能力進一步提升。
- 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。
- 良好的透水性。
- 耐高溫、抗冷凍，可適應不同的外部環境。

準備工作及施工方法

鋪設土工織物前，須先清除鋪設面上之雜草樹木及其他雜物，並夯實整平鋪設面。土工織物應以順水流或垂直水流方向貼地鋪設，鋪設過程中可利用口型鐵絲或黏膠帶加以固定，接縫之搭接應用手提縫紉機以同質料之縫線縫接，或以手工縫接，接縫寬度應在10cm以上，鋪設後土工織物表面須力求平整，避免有皺折等情形。

型號及厚度

一般通用型為11228-1/11228-2/11228-3/11228-4，厚度為0.6~5mm、寬度為1m~5m、長度為50m~300m不等。

本公司所生產經銷多種規格及材質，依型式區分為濾布、襯墊、保護毯等功能。部分型式符合國家標準CNS一類不織布、CNS二類不織布、CNS三類不織布、CNS四類不織布等規格。

