



Polypropylene Staple Fiber

聚丙烯纖維

聚丙烯纖維應用 Application



Needle Punching

針軋加工



Spunlace Nonwoven

水針加工



Thermal Bonding

熱熔加工



Functional Fibers

機能性纖維

熱熔加工應用

旭然研發團隊根據市場及客戶需求開發多樣PP短纖維產品，如親水性纖維、疏水性纖維、多次親水性纖維。廣泛應用於熱熔加工產品如尿布、紙巾、口罩、茶包、衛生用品等。其中，T182系列纖維採用特殊製造技術，具有低熔點特性(150°C)，可以有效幫助降低加工溫度並節省能源消耗。



Model 型號	Spec 規格	Application 產品應用
-------------	------------	---------------------

T102	2D-38mm	<u>親水性短纖維</u>
------	---------	---------------

適用於熱熔加工，可應用於尿布與衛生用品之覆蓋層、醫療材料、濕紙巾、過濾材料等。



T102P	2D-38mm	<u>多次親水性短纖維</u>
-------	---------	-----------------

具有長效親水性、保濕性佳、良好透氣性、與柔軟觸感，可應用於熱熔加工之尿布與衛生用品之覆蓋層、醫療材料、濕紙巾、過濾材料。



T182	2D-38mm	<u>低熔點親水性短纖維</u>
------	---------	------------------

具有良好拉力，可應用於熱熔加工之尿布與衛生用品之覆蓋層、醫療材料、濕紙巾。此纖維具有較低熔點(150°C)，有助於降低操作溫度並減少能源消耗。



T182F	2D-38mm	<u>低熔點疏水性短纖維</u>
-------	---------	------------------

疏水性纖維具有良好的防水特性，使得不織布製品具有防止水份滲透與污漬附著的特性且提供舒適的乾燥性，可應用於熱熔加工之尿布與衛生用品之覆蓋層、醫療材料、濕紙巾、過濾材料等。

針軋加工應用

旭然研發團隊根據市場及客戶需求開發多樣丹尼數與顏色之PP短纖維產品。利用聚丙烯材料具抗化學性、易清洗、耐磨、質量輕等特性，廣泛應用於針軋加工產品如過濾材料、汽車內裝、地毯、地工材料等。



Model 型號	Spec 規格	Application 產品應用
T301	15D-76 mm	針軋加工短纖維 可應用於針軋不織布，如地板覆蓋材料、地毯、家具等。
T301	18D-76 mm	針軋加工短纖維 可應用於針軋不織布，如汽車地毯與門板、室內地毯等。
T302	15D-76 mm	抗UV短纖維 具有高強度抗UV特性，可應用於針軋不織布之戶外覆蓋材料與地毯。
T302	18D-76 mm	抗UV短纖維 具有高拉力強度抗UV特性，可應用於針軋不織布之汽車內飾與戶外覆蓋材料等。
T401	3D 38/50/76 mm	低熔點疏水性短纖維 材料具有較低熔點，有效降低加工操作溫度達到減少能源消耗。疏水性纖維賦予不織布製品防止水份滲透與污漬附著的功能，可應用於針軋加工之尿布與衛生用品之覆蓋層、醫療材料、濕紙巾、過濾材料等。
T401-6D	6D 50/76/90 mm	針軋加工短纖維 可應用於針軋不織布，如汽車內飾、地毯、門板、家具、寢具等。
T402-6D	6D 100 mm	高拉力且抗UV短纖維 短纖維具高拉力強度以及優良抗UV特性，可應用針軋不織布之地工材料。

熱熔加工應用

旭然研發團隊根據市場及客戶需求開發多種系丹尼規格與多次親水性纖維產品，賦予不織布製品具有柔軟觸感、有韌性、良好透氣度、與保濕功能，亦具備優良抗拉力強度與抗化學特性，廣泛應用於水針加工親膚產品如面膜材料、濕紙巾、面紙、擦拭材料等。



Model
型號

Spec
規格

Application
產品應用

T102M

1.7D-38 mm

多次親水性纖維

多次親水性纖維賦予不織布製品具有柔軟觸感、有韌性、良好透氣度、與保濕功能，可應用於水針加工之面膜、醫療材料、濕紙巾、面紙等。

聚丙烯纖維規格

標準丹尼數:

2.0D、2.5D、3.0D、6.0D、15D、18D、70D

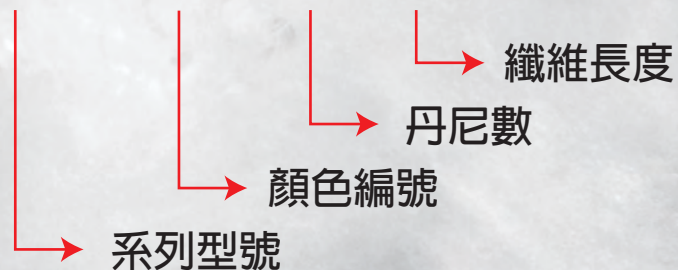
標準纖維長度:

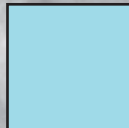
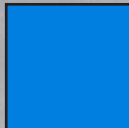
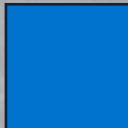
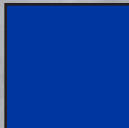
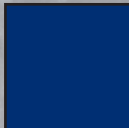
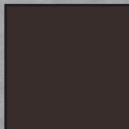
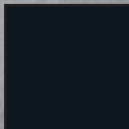
38mm、50mm、60mm、76mm、90mm、120mm

- 以上資訊為標準產品規格
- 如有其他規格需求，歡迎洽詢
- 色卡僅提供參考，實際顏色以樣品為準

產品規格型號:

T401-000-6.0-60



 Filtrafine No.010	 Filtrafine No.094	 Filtrafine No.052	 Filtrafine No.029	 Filtrafine No.020	 Filtrafine No.057
 Filtrafine No.097	 Filtrafine No.107	 Filtrafine No.125	 Filtrafine No.106	 Filtrafine No.124	 Filtrafine No.121
 Filtrafine No.210	 Filtrafine No.309	 Filtrafine No.408	 Filtrafine No.404	 Filtrafine No.402	 Filtrafine No.410
 Filtrafine No.415	 Filtrafine No.508	 Filtrafine No.538	 Filtrafine No.549	 Filtrafine No.527	 Filtrafine No.520
 Filtrafine No.506	 Filtrafine No.703	 Filtrafine No.963	 Filtrafine No.910	 Filtrafine No.911	 Filtrafine No.940