

纺织纤维种类集锦 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/32/2021\\_2022\\_\\_E7\\_BA\\_BA\\_E7\\_BB\\_87\\_E7\\_BA\\_A4\\_E7\\_c27\\_32186.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/32/2021_2022__E7_BA_BA_E7_BB_87_E7_BA_A4_E7_c27_32186.htm) D是DENIER（旦尼尔）的缩写，是化学纤维的一种细度表达方法，是指9000米长的丝在公定回潮率时的重量克数，也称为旦数。D越大，表示纱线越粗。eg:75D比50D要粗。S是英支的缩写，用于纯棉纱的细度表达，指一磅重（454克）的棉纱所具有的840码（1码=0.9144米）长度的个数。即有几个840码，就是几支，所以S越大，纱线越细。eg:32S比21S要细。

纺织纤维（textile fibre）

(1)天然纤维（natural fibre）

植物纤维（plant fiber）

种子毛纤维（seed fibre）：棉花（cotton）：主要有陆地棉和海岛棉，是主要的天然纤维。木棉（kapok）

韧皮纤维（bast fiber）：亚麻（flax）：亚麻科亚麻属一年生或多年生植物的韧皮纤维。大麻（Hemp）青麻、洋麻

苧麻（Ramie）（China grass）：苧麻科苧麻属多年生植物的茎皮。黄麻（Jute）：田麻科黄麻属一年生草本植物的茎皮纤维。

叶纤维（leaf fibre）：剑麻（sisal hemp）、蕉麻（Manila hemp）

果实纤维（fruit fibre）：椰子纤维（coconut fibre）

动物纤维（animal fibre）

毛发（hair）：羊毛（wool）：主要指绵羊毛，属于蛋白质短纤维。兔毛（rabbit hair）：主要为安哥拉兔和家兔所产蛋白质短纤维。驼毛（camel hair）：纤维较粗，主要用于工业纺织品。

分泌物：柞蚕丝（tussah silk）：野蚕丝，以柞蚕丝为食的蚕所吐出的长丝。桑蚕丝（mulberry silk）：家蚕丝，以桑叶为食的蚕所吐出的长丝。

矿物纤维（mineral fiber）：石棉（asbestos fiber）

(2)人造纤维（man-made fibre）

无机纤维：金属纤维、玻璃纤维、岩石纤维矿渣纤维等（inorganic fiber）

metal fiber、 stone fiber、 glass fiber、 slag fiber,Etc.) 再生纤维:  
粘胶纤维: viscose fibre,vicose rayon,粘胶纺丝再生纤维素纤维。  
铜氨纤维: cuprammouium rayon , 铜氨法再生的纤维素纤维。  
醋酯纤维: acetate fibre , 纤维素纤维的衍生物, 属于半合成纤维  
富强纤维: polynosic,又名“虎木棉”, 粘胶纤维的一个品种。 纤维素酯纤维:二醋酯纤维、三醋酯纤维  
(Cellulose acetate-fiber: two-acetate fiber、 three-acetate fiber) 人造蛋白纤维:酪素纤维、玉米蛋白纤维、大豆蛋白纤维等 (corn protein fiber、 pea protein fiber) (3)合成纤维(synthetic fibre)  
OR (chemical fiber) 100Test 下载频道开通, 各类考试题目直接下载。 详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)