

<技術資料>

織物技術用語要約

崔炳熙

서울대학교 農科大學

Textile Technical Terms Brief Guide

Byong Hee Choe

College of Agriculture, Seoul National University, Suweon 170, Korea

I. 織物原料用語(織物原料用語)

1. 一般纖維原料(一般纖維原料)

광물 섬유(mineral fiber): 광물에서 얻어지는 천연 섬유의 총칭

단백질섬유(protein fiber): 단백질로 된 섬유의 총칭

동물성섬유(animal fiber): 동물에서 얻어지는 천연 섬유의 총칭

무기질섬유(inorganic fiber): 무기질로 된 섬유의 총칭

방직섬유(textile fiber): 섬유공업에 사용되는 섬유

석면(asbestos): 감람석, 사문석 또는 각섬석이 변

화하여 섬유상으로 된 것. 섬유(fiber): 길이가 최소한 굵기의 100배 이상 되는

섬세한 형태와 굴곡성을 가진 물질의 단위 섬유재료(textile materials): 섬유, 실의 중간제품, 실, 직물 및 편직물의 총칭.

스테이플(staple): (1)가방성이 있는 섬유 (2)가방성이 있는 섬유의 길이.

스테이플 파이버(staple fiber): 방적 등의 원료로 하기 위하여 짧게 절단한 인조섬유

식물성 섬유(vegetable fiber): 식물에서 얻어지는 천연섬유의 총칭

인조섬유(man-made fiber): 사람이 만든 섬유의 총칭

재생섬유(regenerated fiber): 섬유를 용해하여 재

생한 섬유

중공섬유(hollow fiber): 공동이 있는 섬유

천연섬유(natural fiber): 천연의 식물, 동물, 광물

에서 채취된 섬유의 총칭

투우(tow): 방적원료의 일종으로서 다수의 필라멘트의 다발

파사(yarn waste): 못쓰게 된 실

필라멘트(filament): 연속된 대단히 긴 섬유

합성섬유(synthetic fiber): 합성고분자 화합물로 만들어진 섬유

화학섬유(chemical fiber): 화학적 수단으로 만들어진 섬유

회수섬유(recovered fiber): (1)파사, 천조각을 다시 풀어서 섬유상태로 한 것. (2)동의어로서 재제섬유.

2. 견(絹)

건견(dried cocoon): 저장에 견딜 수 있도록 건조한 누에고치.

견(silk): 누에고치에서 얻은 섬유

견면(cocoon floss): 누에가 고치를 만들 때 고치를 안정시키기 위하여 뱉어낸 것으로 고치의 바깥부분을 싸고 있는 섬유이며 주로 견사방적의 원료로 쓰임.

견사(cocoon bave): 누에고치를 구성하는 실

부잡사(silk waste): 양잠 및 제사 과정에서 생긴 부산물로서 견사방적의 원료.

부우렛(bourette): 견사방적의 원형소련기에서 생기는 단섬유로서 주사방적의 원료

비수(cocoon pellete): 부잡사의 일종으로서 조사를 하고 남은 고치껍질을 냉수 또는 온수주에서 흔들어 번데기를 제거하여 건조한 것

생견(fresh cocoon): 건견을 하지 않은 상태의 누에고치

생사(raw silk): 여러개의 누에고치를 조사하여 만든 실로서 정련하지 않은 것