

**D21B 纤维原料或其机械处理**

**定义**

**定义陈述**

该位置包括：

纤维原料的准备，如木材、破布、废纸、纸浆捆，及其机械处理以获得机械纸浆，特别用于造纸和纤维板的生产，包括在纸浆制备之前预处理原料，通过将原料分成小颗粒，例如通过干法或湿法机械纤维分离（在磨浆机或碎浆机中切割、研磨、揉捏）来制备纸浆，保存所获得的细碎纤维素材料（木屑）。

**大技术主题**

小类 B27L 包括在 D21B 中提供步骤之前发生的工艺步骤。B27 技术主题中的实例，包括从树木或原木上剥皮和去除树枝的残余物，劈裂木材，以及制造刨花、碎片、粉末和木纤维。

小类 D21B 包括为造纸或纤维素生产准备的原材料的处理，所述原材料可以是木材。

小类 D21C 包括通常通过化学方法产生纤维素纸浆的进一步方法。

小类 D21D 包括在初始纸浆制备成纤维素之后和在所得材料传递到造纸机之前的进一步机械加工。

小类 D21F 包括生产纸张的方法。

小类 D21H 包括纸浆组合物。

小类 D21J 包括通过湿法工艺制造纤维素纤维制品，而 B27N 则包括通过干法工艺制造。

小类 D01B 具体地，D01B1/00 大组，包括从植物材料（例如种子、叶、茎）机械分离纤维，以获得通常用于纺织品的纤维。

**限定性参见**

该位置不包括：

劈裂木材；薄木片、木棒、刨花、木质纤维或木粉的制造	B27L
从植物材料中获得纤维（机械分离）	D01B1/00
栉梳或栉梳机	D01B5/00

蒸煮前经过精细分裂的原料的预处理	D21C1/00
打浆或精制纸浆的方法	D21D1/00
用机械方法净化纸浆悬浮液	D21D5/00

## 信息性参见

注意下列可能对检索有用的分类位置：

一般破碎、研磨或粉碎	B02C
用细筛、粗筛、筛分，或用气流将固体从固体中分离，或适用于散装物料的其他干式分离法	B07B
固体废物的处理	B09B
来自植物或其部分加工的水的处理	C02F103/26
造纸或纤维素工业水的处理	C02F103/28
纤维素衍生物及其制备	C08B1/00 - C08B17/00
由木质纤维材料衍生的高分子化合物	C08H8/00
泥煤的分解	C10F7/02
发酵法和酶法生产多糖	C12P19/04
纤维素底物发酵或酶法生产乙醇	C12P7/10
动物纤维机械除杂	D01B3/00
丝纤维或长丝的生产	D01B7/00
制作人造长丝，线，纤维，鬃或带子的化学特征	D01F
废纸后处理（化学部分）	D21C5/02
在造纸机中生产纸张的方法	D21F
由纤维素纤维悬浮液制造制品	D21J
用干燥方法制造物品，带或不带有机黏合剂，物品是由含有木材或其他木质纤维的或类似有机材料的碎粒或纤维构成的	B27N

## 同义词和关键词

- 木质纤维素生物质材料
- 纤维原料

**D21B1/32** • • • • 废纸的

## 定义

## 参见

## 信息性参见

注意下列可能对检索有用的分类位置：

一般浮选	B03D
白水浮选，用于从悬浮液中回收纤维	D21F1/70