

**D21D** 上造纸机前蒸煮原料的处理（5）

**定义**

**定义陈述**

该位置包括：

打浆和或精磨纤维材料的方法及装置。

采用机械方式净化纸浆悬浮液的方法及其装置。

纤维材料在进入造纸机之前的其他处理。

**大技术主题**

小类 D21B 包括在造纸或纤维素生产准备过程中对木材等原材料的处理。

小类 D21C 包括通常通过化学方法产生纤维素纸浆的进一步过程。

小类 D21D 包括了在初始纸浆制备成纤维素之后，以及在所得材料被输送到造纸机之前的进一步机械加工。

小类 D21F 包括了纸张的生产方法。

小类 D21H 包括纸浆成分。

**参见**

**信息性参见**

注意下列可能对检索有用的分类位置：

分离	B01D
破碎	B02C
使用液体分离固体材料	B03B
离心机	B04B
旋风式分离器	B04C
通过筛分从固体中分离固体	B07B
由木材或其他纤维素或类似有机材料组成的模塑材料的预处理	B27N1/00
从植物材料中机械分离纤维	D01B1/00

**术语表**

在该位置中，下列术语（或措辞）以指定的含义使用：

- 荷兰式打浆机
- 传统的纤维悬浮液打浆设备， 是一种使用至少一个轮状打浆转子（打浆辊）的装置，其配备有在具有打浆定子（底刀）的槽中旋转的打浆工具，还配备了打浆工具，在该打浆工具中，悬浮液通过转子和定子之间形成的打浆区循环多次。
- 打浆
- 荷兰式打浆机类设备的用于形成原纤维、减短或软化纤维的纤维悬浮液处理
- 精浆
- 所有其他类型设备用于相同目的的纤维悬浮液处理。
- 锥形精磨机
- 锥形精磨机
- 具有在附设定子内旋转的截头圆锥形转子的精磨机。
- 底刀
- 底刀
- 荷兰式打浆机或锥形精磨设备的定子。
- 成品纸浆
- 用于定义造纸过程中经过机械（精炼或打浆）和/或化学处理（施胶、装裁、染色等）后的纸浆的术语，例如准备造纸的纸浆。