

造纸用原木

中华人民共和国国家标准

造纸用原木 GB11717-89

1 主题内容与适用范围

1.1 本标准规定了造纸用原木的技术要求、检验方法与材积计量等内容。

1.2 本标准适用于东北、内蒙古林区生产供作制造各种纸浆及其他木质纤维使用的原木。

2 引用标准

GB142 直接用原木 .

GB143.1 针叶树加工用原木 树种、主要用途

GB143.2 针叶树加工用原木 尺寸、公差

GB143.3 针叶树加工用原木 分等

GB 4813.1 阔叶树加工用原木 树种、主要用途

GB 4813.2 阔叶树加工用原木 尺寸、公差

GB 4813.3 阔叶树加工用原木 分等

GB 144.2 原木检验 尺寸检量

GB 144.3 原木检验 等级评定

GB 4814 原木材积表

3 技术要求

3.1 机械磨浆法

适用树种、尺寸、材质要求按 GB142, GB143.1, GB143.2, GB143.3, GB4813.1, GB 4813.2, GB4813.3 的有关规定执行。

3.2 化学制浆法

3.2.1 树种

3.2.1.1 硫酸盐制浆 落叶松、樟子松、红松及其他适用树种。

3.2.1.2 亚硫酸盐制浆 云杉、冷杉、杨木等。

3.2.2 尺寸

3.2.2.1 检尺长 2-6m。根据生产、运输条件，可供给适当数量 1-1.8m 的短原木。

3.2.2.2 检尺径自 6cm 以上。

3.2.3 尺寸进级、公差

3.2.3.1 检尺长按 0.2m 进级，但有 2.5m 一级。

3.2.3.2 检尺径按 2 伽进级。

3.2.3.3 长级公差允许+6 -2cm。

3.2.4 材质

3.2.4.1 材质不适合 GB142 的规定，但适合下表所列技术指标的 6-16cm 小径级原木。

缺陷名称	检量方法	限度
漏节	在全材长范围内	1 个
边材腐朽	厚度不得超过检尺径的	10%
心材腐朽	面积不得超过检尺径断面面积的	25%

3.2.4.2 材质不适合 GB143.3 和 GB 4813.3 的规定，其检尺径自 18cm 以上的原木，无下列情况之一者适用于本标准。

- a. 因风倒、病倒困山的腐木；
- b. 树干已炭化的火烧木；
- c. 检尺径自 60cm 以上，断面优良部分拱高不足 12cm 的呈贯通的杨木树种。

3.3 热磨机械浆及化学机械浆法

适用树种、尺寸、材质要求与本标准 3.2 条同。

4 检验方法与材积计量

4.1 尺寸检量按 GB144.2 的有关规定执行。 ’

4.2 本标准 3.1 条、3.2.4.1 条的材质评定按 GB144.3 的有关规定执行。

4.3 材积计量按 GB 4814 的有关规定执行。