

# 纸浆渗透剂检测报告 纸浆渗透剂检测方法

产品名称	纸浆渗透剂检测报告 纸浆渗透剂检测方法
公司名称	上海微谱检测科技集团股份有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市杨浦区国伟路139弄2号110室
联系电话	4007007980 15370108296

## 产品详情

渗透剂是指一类能够帮助需要渗透的物质渗透到需要被渗透物质中去的化学品。印染各工序中需要将各种助剂快速、均匀地渗透到织物的内部,以提高各种助剂与织物的反应效率和效益。渗透剂能够加快蒸煮液渗透,提高蒸煮均匀性,增加纸浆得率,改善纸浆质量。

### 一、纸浆渗透剂检测报告

微谱作为第三方检测机构,出具详细检测报告,放心检测。

### 二、纸浆渗透剂检测方法

#### 1.木片渗透实验

原料及化工原料:新亚白卡杨木片、NaOH、NaSiO<sub>3</sub>、DTPA等。

化验仪器:水浴锅、电子天平、烧杯、滤网、塑料桶、塑料袋等。

NaSiO<sub>3</sub>:20kg/t木片。

DTPA:3kg/t木片。

渗透剂:0kg/t、0.6kg/t、0.9kg/t、1.2kg/t木片。

## 实验步骤：

(1) 先取5kg的木片放在塑料桶内,将细小和粗大等不合格木片挑出,然后加热水浸泡1h(目的平衡水分)。

(2) 将浸泡好的木片用滤网过滤去水后称取7份400g木片分别放在取样塑料袋内,同时再取两份木片放到烘箱内测水分,干度检测为40.5%和41.3%,平均值为40.9%,每份绝干木片为164g。

(3) 计算出化工原料加入量为:氢氧化钠(折百):11.8g/份,硅酸钠:5.9g/份,DTPA:0.3g/份,渗透剂:0、0.098g/份、0.148g/份、0.197g/份。

(4) 按照上述计算数据添加化工原料后,分别将盛有木片的塑料袋完全浸泡在90 的水浴锅内,反应40min,然后用滤网将木片滤干,使木片与滤液分离。

## 2.磨木浆漂白试验

原料及化工原料:新亚白卡杨木片、NaOH、NaSiO<sub>3</sub>、DTPA等

化验仪器:水浴锅、电子天平、烧杯、滤网、塑料桶、塑料袋等

渗透剂:0-0.9kg/t木片

(1) 浆样取自于一段高浓磨出口若干重量,并烘出浆样所含水分;

(2) 将取好的浆样分成7份,每份绝干重量为100g,分别放在已编好号的取样塑料袋内;

(3) 计算出化工原料加入量为:双氧水(折百)4g/份,氢氧化钠(折百)1g/份,硅酸钠液体1g/份,DTPA液体0.2g/份,渗透剂0~0.09g/份,软水145ml/份;

(4) 按照上述计算数据添加化工原料后,分别将盛有浆样的塑料袋完全浸泡在90 的水浴锅内,反应60min