

PN-SDJ100 打浆度测定仪 Beating Freeness Tester

● 仪器简介

PN-SDJ100 打浆度测定仪又叫叩解度仪、打浆度测定仪是对纸浆滤水性能测定的专用仪器。

本仪器根据纸浆的叩解度与纸浆悬浮液滤水速度成反比关系这一现象，研究纤维状况和评定浆料打浆程度。

PN-SDJ100 纸浆打浆度测定仪是根据肖伯尔—瑞格勒法原理设计的实验室常规试验仪器，肖伯尔—瑞格勒法是测量稀释纸浆悬浮液滤水速率的常规方法。



● 工作环境

1. 工作台稳固, 便于工作基准调节;
2. 工作环境清洁, 空气洁净少尘, 无震动。

● 执行标准

ISO5267/1 《纸浆—滤水性能的测定 第1部分: 肖伯尔—瑞格勒法》

GB3332 《浆料打浆度的测定法》的有关规定

● 技术参数

1. 测量范围: (1~100)SR (肖伯尔度);
2. 密封锥体的上升速度为: (100±10)mm/s;
3. 示数量筒分度值: 1SR;
4. 溢流口泄水时间: (149±1)s;
5. 剩余体积: (7.5~8)ml;
6. 环境条件: 室内温度 (20 ± 10) °C; 相对湿度 < 85%;
7. 外形尺寸: (450 × 250 × 1040) mm (长×宽×高);
8. 重量: 约 31.4 kg。