

PN-SDJ100A 气动打浆度测定仪 SR Freeness Tester

产品简介

PN-SDJ100A 气动打浆度测定仪（又称叩解度仪）是一款基于肖伯尔-瑞格勒法原理设计的专业仪器，用于精确测量纸浆滤水性能。

最新款打浆机采用气动自动控制，消除手动操作中的力度、速度不一致问题，确保每次测试的重复性与准确性显著优于手动仪器。一键式操作简化流程，大幅提升检测效率，是我国造纸行业叩解度质量控制的重要检测设备。



产品特点

1. 【气动释放机构】：采用不锈钢材质、采用气动提升机构，操作方便。
2. 【友好人机设计】：高度优化，操作更便捷，提升用户体验。
3. 【精准评估纸浆】：通过测定滤水速度，量化纤维打浆程度，为配浆、抄纸工艺提供关键数据。
4. 【标准检测流程】：气动控制确保不同批次、操作人员间测试条件一致，完美适配 GB/ISO 标准。
5. 【恒压数据可靠】：气动系统自动维持稳定压力，严格符合肖伯尔-瑞格勒法标准，避免手动加压导致的波动，测量结果可靠性更强。
6. 【降低维护成本】：气动结构无复杂机械磨损，寿命更长，长期使用成本远低于手动仪器。

参考标准

QB/T 1054、GB/T 3332、ISO 5267-1

技术参数

1. 测量范围：(1~100)SR;
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. 气源： ≥ 0.2 MPa;
7. 环境条件：室内温度(20±10)℃；相对湿度<85%；
8. 外形尺寸：(420×412×900)mm，（长×宽×高）；
9. 净重：约 33kg。

