

肖伯尔-瑞格勒(SR)打浆度仪

用于测定均浆度和纸浆纤维的滤水性能，也叫叩解度。

符合标准: ISO 5267/1 - SCAN C 19/M3 - NF Q 50-003 - BS 6035/1...



- 操作简单，容易清洗
- 牢固的不锈钢结构
- 人性化设计

定义

SR打浆度仪用来测量打浆的程度，衡量纸料脱水难易程度的指标（滤水性）。综合反映纤维表面润胀的情况（切断、润胀、分丝帚化、细纤维化），为下一步的机械打浆提供有用的参数。

这个方法可以用于类似浆料的滤水速率，除了极短的纤维浆料。

以 2 克绝干浆，稀释至 1000 毫升，在 20°C 条件下，通过 80 目网，从肖氏打浆度仪测管排出的水量，即为测定的结果

SR 度测量的定义：

- 测管排出的水量 **1000 ml**，相应的打浆度就是 **0°SR**
- 测管排出的水量 **0 ml** 相应的打浆度就是 **100°SR**
- 每排出 **10 ml** 的水，相应打浆度就是 **1°SR**。

总述：

此打浆度仪与常规的打浆度仪相似，但使用起来更舒适，安全功能：通过侧面两按钮气动控制密封锥体的上升和下降。

测试描述

- 小心清洗分离室和滤水筒
- 把滤水筒放置在分离室上。
- 将 **20±0.5° C** 的蒸馏水倒入滤水筒以调整仪器温度。
- 关闭出水口，把量筒放在出水口一条线上。
- 将SR量筒置于侧流管下面。准备 **1000 ml±5ml** 浆料悬浮液 (**2g**绝干浆)。
- 把浆料悬液快速但要小心地倾入滤水筒。
- 倾入后**5**秒钟后提起锥形盖。
- 当侧流管不滴水时，从量筒中的水量读取°SR度值。

连接：

压缩空气的气源： 3 Bar 气压控制锥体下降

重量和尺寸：

产品尺寸： 400 x 300 x 850 mm (W x D x H)

运输包装尺寸： 500 x 400 x 1050 mm (W x D x H)

净重/毛重： 38 Kg / 59 Kg

交付包括：

> SR-20 打浆度仪

> 2 个量筒

> 1 备用金属滤网

> 1 套更换滤网的工具

