

## DRK-PFI11磨浆机



DRK-PFI11 磨浆机(又名扣解机或立式打浆机)是用于在制浆造纸实验中,为纸浆的扣解度的测定、纸浆试样水分的测定、纸浆浓度的测定、湿解离度的测定,游离度的测定提供标准的定量试样, DRK-PFI 磨浆机符合 ISO5264/2-1979 《纸浆实验室打浆--第二部分:PFI 磨法》以及 ISO5264/2、TAPPIT248 所规定的实验标准。

**仪器原理:**

经计量的具有规定浓度的纸浆置于刀辊和平滑的打浆缸之间,刀辊与打浆缸以不同的圆周速度旋转。以此作用于纸浆,达到打浆的目的。

特点:可调节间飞刀与浆池壁间隙;三组标准打浆压力定量组合;手动刀盘上下工作,操作安全,清洗方便;转数或时间自控控制,高亮度数码显示刚性机头,长时间使用,叩解间隙精准。铸造底座,运转平稳,无噪音。

**仪器参数:**

- 1、浆池:内径:中 250mm 53mm
- 2、飞刀转子: 外径:  $\Phi 200\text{mm}$  高度 50mm 刀厚 5mm
- 3、飞刀转子电机: 1.1kW /380v
- 4、扣解间隙调节距离: 0~25mm。
- 5、浆池电机: 370W/380v
- 6、计数器显示控制范围: 0-999999 转
- 7、扣解纸浆浓度: 5~50%
- 8、绝干浆 5~30g, 标准 10g。
- 9、打浆压力:  $(3.33\pm 0.1)$  N/mm 刀片长度;  $(1.77\pm 0.1)$  N/mm 刀片长度; (4.89

±0.1) /mm 刀片长度。

11.外形尺寸:长×宽×高 860mm×450mm×1100mm

12.包装箱尺寸: 1000\*500\*1460mm

13.净重:251Kg; 毛重: 310Kg。

**注: 因技术进步更改资料, 恕不另行通知, 产品以后期实物为准。**