

DRK11-L PFI 磨浆机



DRK11-L PFI 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,PL11型磨浆机依据 ISO 5264/2-1979《纸浆实验室打浆——第二部分: PFI 磨法》以及 ISO5264/2、TAPPIT248 所规定的实验标准设计。

工作原理:

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。机头机座采用铸件材料。

产品参数:

- 1.浆池: 内径: $\Phi 250\text{mm}$ 深 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%
- 9.绝干浆 5~30g, 标准 10g。
- 10.打浆压力: (3.33 ± 0.1) N/mm 刀片长度; (1.77 ± 0.1) N/mm 刀片长度; (4.89 ± 0.1) /mm 刀片长度。

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。