

## DRK504A 瓦利打浆机 (纸浆粉碎机)



DRK504A 瓦利(Valley)打浆机 (纸浆粉碎机) 是造纸实验室国际标准设备, 是研究制浆造纸工艺的必备设备, 该机通过飞刀辊与底刀产生的机械作用力, 将各种纤维浆料进行切断、压溃、揉搓、分裂、润胀和纤维细化, 同时对纤维产生细胞壁的位移和变形、初生壁和此生壁外层的破裂。

根据对底刀施压和打浆时间, 可以得到不同打浆度的纸浆等的变化, 瓦利打浆机广泛用于各种植物纤维、合成纤维、碳纤维、玻璃纤维的打浆试验, 是造纸生产化验、质量控制、工艺制定、教学科研实验不可缺少的造纸实验设备。

### 技术标准:

该机满足 ISO 5264/I、TAPPI-T200 以及 GB7980 — 87 之实验室打浆瓦利(Valley)打浆机法 (Pulps-laboratory beating-Valley beater method) 等标准要求。

### 工作原理:

经计量的和具有规定浓度的浆在瓦利(Valley)打浆机的飞刀和底刀之间打浆, 打浆过程中每隔一段时间进行取样, 并测量纸浆的游离度。该款机型可以改变重铊压力, 打浆时间, 并自动控制打浆时间, 从而得到不同的实验结果。

### 产品参数:

1. 容积: 23 升
2. 浆料量: 200g~700g 绝干浆(撕成 25mm×25mm 小片)
3. 飞刀辊: 直径×长度  $\varphi 194\text{MM} \times 155\text{MM}$
4. 转速:  $(8.3 \pm 0.2) \text{ r/s}$ ;  $(500 \pm 10) \text{ r/min}$

5. 电源: 750W/380V
6. 外形尺寸: 1240mm×650mm×1180mm
7. 包装尺寸: 1405mm×790mm×1510mm
8. 水源状况: 间隙、连续水源均可
9. 总重量: 230Kg

**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。**