

## SOMERVILLE 型筛分仪

用于筛分浆料中的杂质，测定纸浆中的碎片等杂质含量

符合标准: TAPPI T 275 - TAPPI UM 242...

Somerville筛用来确保：对造纸来说，没有好纤维包含在碎片里；也没有粗纤维束，草节含在纸浆里。最初是想了解一下所有的机械浆和化学浆中碎片的含量。但慢慢延伸到测量再生浆中的胶粘物含量。

粗纤维束会让造纸机进行压榨和干燥过程中变得困难，所以把纸浆评估委员会递交给造纸协会技术部的第二份报告与TAPPI 275标准制定一致。

筛分的目的是分离机械浆中的碎片等杂质，和纸浆再生纤维中大的粘胶物，塑料，泥沙，铁屑和片状物，然后再进行检查和量化。

该设备根据纤维和杂质的不同几何尺寸，用筛来把其分开。

通过筛筐底部的橡胶膜给放入到筛筐的浆料提供机械振动，从筛板把浆料吸入流出，然后重复运行，使良浆通过筛网。

本仪器配筛网的筛孔为长缝状，能更有效的去除圆形和立体状杂质。如果再配上圆孔形筛网（平筛），就能更有效的去除纤维束和细薄碎片。



### 应用

纸浆的碎片杂质分析,分离再生纤维中的粘胶物和塑胶片

- |           |  |
|-----------|--|
| ❖ 矩形黄铜筛板: | 尺寸: 305 X 254 mm.  |
| ❖ 筛缝:     | 长 45 mm, 宽 0.15 mm ± .005mm  |
| ❖ 筛缝数目:   | 756  |
| ❖ 橡胶膜及催动: | 振幅: 3.2 ±0.1mm 转速690-700 rpm的偏心轮催动.                                      |
| ❖ 水流速率:   | 经校准的喷嘴（位于筛网中间）控制水流速率<br>水流速率: 8.6 L / min. 水压: 1.23 Kg/cm <sup>2</sup> . |
| ❖ 符合标准    | TAPPI 275  |

### 两种功能合为一台仪器

可选项：产品代码 6912 平筛 Somerville 圆孔筛(孔的尺寸: 2mm 或 3mm)

换上这个筛,可作为平筛仪使用,用来筛分纸浆,测量纤维束.

连接:  
电源: 380 V 三相 50 或 60 Hz 交流电 (0.2 HP)  
尺寸和重量:  
产品尺寸: 460 x 500 x 1320 mm (W x D x H)  
运输包装: 800 x 800 x 1800 mm (W x D x H)  
净重/毛重: 150 Kg / 230 Kg

交付包括:  
> Somerville 型筛分仪

