

ZB01B 型

圆盘取样器

产 品 说 明 书

常州市双固顿达机电科技有限公司

一. 产品的用途

ZB01B 型圆盘取样器用于截取各种纺织、针织、塑料、纸张和皮革等材料的圆型试样。

二. 产品主要技术参数

1. 截取的圆型试样面积: ZB01B: 10000 毫米²
2. 手轮直径: $\phi 75$ 毫米
3. 外型尺寸(直径 $\times$ 高)毫米: ZB01B: $\phi 160 \times 115$

三. 产品主要结构和原理

本产品主要由手轮、转子、定位垫圈、定位螺钉、压块、压板、弹簧、轴承和刀片等组成。

手轮与转子采用刚性联接, 转子与压座间装有轴承, 旋动手轮时转子可转动自如, 转子的上下由装在转子上的定位垫圈和装在压座上的定位螺钉控制。刀片安装在转子外圆上, ZB01B 型上装有 4 把刀片。旋动手轮时, 即可带动转子外圆上的刀片完成切割动作。压座与压块分别处于转子外圆的外圈和内圈, 起压紧试样作用。压块与转子间装有轴承和弹簧, 故可以有相对转动, 而纵向移动则受弹簧力的控制。

四. 产品的使用和注意事项

把本仪器置于待截取的材料上(注意材料必须放在橡胶工作台上), 旋动定位螺钉, 并锁紧定位螺钉。用手固定住压座, 另一手旋动手柄, 即可截取所需试样。操作完成后使定位螺钉恢复原位, 以控制转子自由落下, 而损坏刀片或造成伤害。