



## 切割式研磨仪 SM 100

The budget-priced basic model

切割式粉碎仪是软性，中硬性，韧性，弹性，纤维类和不均质样品的首选粉碎设备。SM100是莱驰性价比高的基础款切割式粉碎仪，非常适合对粉碎力度要求不高的样品。SM100特别对常规应用进行了优化设计，可以选配底座使用，也可以固定于牢固桌面上直接运行操作。



[点击观看视频](#)

## 对常规应用

- | 进料尺寸 < 60 x 80 mm
- | | 根据底筛筛孔大小调节出样细度，范围为0.25 - 20毫米
- | | 光洁表面和推入式转刀设计使得清洁工作快速轻松
- | 样品由重力下落收集，收集装置有多种容量可选
- | | 配件丰富，有不同的进样漏斗、收集容器、转刀和底筛可选
- | 最高安全标准



切割式研磨仪 SM 100

## 安全高效的研磨配件

SM100配件丰富，有不同的进样漏斗、收集容器、转刀和底筛可选，多种配件如切割棱和切割刀头都有防重金属污染型。



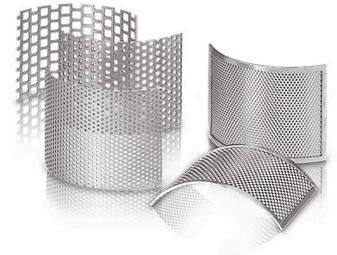
### 转刀类型

平行转刀和6叶转刀都可以根据样品性质来选择不锈钢或者防重金属污染型材质。



### 料斗类型

SM100既可选择通用进样漏斗，适用绝大部分样品，也可以选择长形进样漏斗以便长条样品直接进样。



### 底筛

底筛有不锈钢或防重金属污染型可选，为梯形孔或方孔。

切割式研磨仪 SM 100

## 典型样品材料

莱驰切割式研磨仪适用广泛的应用。典型材料包括PET预制件、铝渣、动物饲料、骨骼、电缆、纸板、电子元件、饲料颗粒、箔、食品、皮革、褐煤、材料混合物、有色金属、纸张、医药产品、植物材料、塑料玩具、塑料、聚合物、垃圾衍生燃料、树脂、橡胶、香料、稻草、纺织品、废物、木材等。



鱼



木头



坚果



动物饲料

为了找到最好的解决方案，请访问我们的应用数据库。

## CITATIONS

Our instruments are recognized as the benchmark tools for a wide range of application fields in science and research. This is reflected by the extensive citations in scientific publications. Feel free to download and share the articles provided below.

## 切割式研磨仪 SM 100

### 技术参数

应用	切割粉碎
应用领域	农业, 化学 / 合成材料, 医药品, 工程/电子, 环境 / 资源回收利用, 生物, 食物
样品特征	软性的, 中硬性, 弹性的, 含纤维的
粉碎原理:	剪切力
最大进样尺寸	< 60 x 80 mm
最终出料粒度 *	0.25 - 20 mm
网频 <b>50赫兹 (60赫兹)</b> 下的转速	1,500 min-1
旋翼圆周线速度	9.4 - 11.4 m/s
转刀直径	129.5 mm
转刀类型	平行切割-旋翼 / 6叶组合式-旋翼
进料漏斗	普通漏斗, 长型漏斗
研磨套件材料:	不锈钢, 防重金属研磨钢, 碳化钨
筛网尺寸:	梯形孔筛网 0.25 / 0.50 / 0.75 / 1.00 / 1.50 mm 方孔筛网 2.00 / 4.00 / 6.00 / 8.00 / 10.00 / 20.00 mm
收集系统/容量	收集容器 5 l / 可选: 30 l 收集装置 0.25 / 0.5 l
驱动	三相电机
驱动功率	1,5 kW
电源数据:	不同电压
电源接头:	三相
防护类型	IP 54
机体尺寸 (宽x高x纵深)	582 x 1675 x 700 mm (含底座和标准进样口)
净重	~ 73 kg 不含漏斗、转刀、底座
标准	CE

受样品材料性质和仪器配置/设定的影响