



## 旋转敲击式粉碎仪 SR 300

旋转敲击式研磨仪SR300适合于对干性、软性、中硬性的材料、有机和无机的样品进行批次加料式的或是连续式的粗粉碎、细粉碎以及破碎处理。3000 - 10000rpm转速可调，SR300的用途极为广泛：从实验室样品制备到实验工厂的小批量生产均能适用。其粉碎腔、加料漏斗、（粉碎腔）样品流进/流出口均完全由优质不锈钢制成。

## 优点

- | wide range of accessories including various feeding systems, rotors and sieves
- | 样品出样细度可由底筛控制，为0.08-10mm
- | 对于中硬性-脆性样品，更可选择180度筛网达到更强的撞击力
- | gravity outlet with 5l or 30 L collecting vessel for batchwise collection of larger sample quantities
- | optionally available cyclone unit with 0.25 - 0.5 - 1 - 2 - 5 or 30 liters collecting vessel
- | 可选间距转刀以减少磨擦热的生成
- | 不同的应用转速可调
- | 可拆卸进料斗使清洗更方便
- | 插拔式转刀和收集装置易于清洁
- | 中央锁紧装置
- | grinding chamber, feed hopper and material inlet and outlet made of stainless steel
- | 电机制动

## 应用实例

coal, 制药材料, 化学品, 土壤, 塑料, 大米, 树脂, 植物原料, 焦炭, 石墨, 石膏, 种子, 粉末覆膜, 糖, 肥料, 膨润土/皂土, 药品, 药草, 进样小球, 食物, 食盐, 香料, ...

为了找到最好的解决方案，请访问我们的应用数据库。

旋转敲击式粉碎机 SR 300

## 技术参数

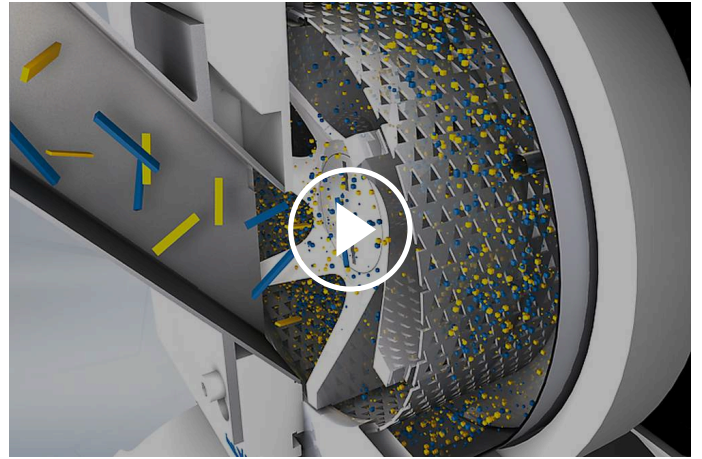
|                            |  |
|----------------------------|--|
| 应用                         | 粉碎、均化  |
| 应用领域                       | 农业, 化学 / 合成材料, 医药品, 地质 / 冶金, 建筑原料, 环境 / 资源回收利用, 食物   |
| 样品特征                       | 软性的, 中硬性   |
| 最大进样尺寸                     | < 25 mm  |
| 最终出料粒度 *                   | < 50 µm  |
| 网频 <b>50赫兹 (60赫兹)</b> 下的转速 | 3,000 - 10,000 min <sup>-1</sup> (in steps of 500 min <sup>-1</sup> )  |
| 旋翼圆周线速度                    | 22 ..72 m/s  |
| 转刀类型                       | 标准 / 间距  |
| 研磨套件材料:                    | 不锈钢的转刀和环筛  |
| 筛网尺寸:                      | 梯形孔 0.08 / 0.12 / 0.20 / 0.25 / 0.35 / 0.50 / 0.75 / 1.00 / 1.25 / 1.50 / 2.00 mm<br>圆孔 3.00 / 4.00 / 10.00 mm |
| 可翻置漏斗                      | 可移动进样漏斗  |
| 加配吸尘器                      | 可选旋风分离器  |
| 接收槽容积                      | 5升/30升   |
| 驱动                         | 三相电机   |
| 电源数据:                      | 200-240 V, 50/60 Hz  |
| 电源接头:                      | 单相   |
| 制动系统                       | 是, 电子  |
| 防护类型                       | IP 41  |
| 接受功率                       | 2.5 kW   |
| 机体尺寸 (宽x高x纵深)              | 600 x 1200 x 700 mm (含支架)  |
| 净重                         | ~ 60 kg (含支架)  |
| 标准                         | CE   |

受样品材料性质和仪器配置/设定的影响

## 作用原理

SR 300的粒度减小和脱粒是通过冲击和剪切效应实现的。进料从料斗进入研磨室的中心，在那里它被粉碎在转刀、环筛和研磨插件之间。

当材料小于环筛的孔径尺寸时，它就进入了收集容器。快速启动的门锁确保了研磨室易于进入，以便快速清洁。凭借其安全开关、防溅板和入口和出口区域的屏障，为旋转敲击式研磨仪提供了最高程度的操作安全性。



[点击观看视频](#)

[www.retsch.cn/sr300](http://www.retsch.cn/sr300)