



交叉敲击式粉碎机 SK 300

RETSCH 的交叉敲击式粉碎机SK 300 适合用于批次处理和连续式的粗粉碎以及细粉碎。它能处理中硬性和脆性材料且操作简便。2000 - 4000 rpm的转速可调，SK 300的应用广泛——它不但可以用于实验室中的样品制备，也可以用于中试车间以及生产车间中的试样生产中的样品制备。

优点

- | 多种配件提供，包括不同的接收装置，进样系统，转刀和环筛
- | 根据底筛孔径可在0.12 - 10 mm的范围内控制出样细度
- | 不同的应用转速可调
- | 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
- | 插拔式转刀和底筛易于清洁
- | 电机制动
- | 中央锁紧装置

应用实例

coal, 土壤, 氧化物陶瓷, 水泥熔渣, 炉渣, 焦炭, 玻璃, 石膏, 矿物, 矿石, 碎石, 耐火粘土, 花岗岩, ...

为了找到最好的解决方案，请访问我们的应用数据库。

交叉敲击式粉碎仪 SK 300

技术参数

应用	粉碎
应用领域	农业, 化学 / 合成材料, 地质 / 冶金, 建筑原料, 环境 / 资源回收利用, 玻璃 / 陶瓷
样品特征	中硬性, 脆性的
粉碎原理:	碰撞力
最大进样尺寸	< 25 mm
最终出料粒度 *	< 100 µm
网频 50赫兹 (60赫兹) 下的转速	2000 - 4000 min ⁻¹ (in steps of 200 min ⁻¹)
速度设置	是
旋翼圆周线速度	15.5 m/s .. 31 m/s
转刀类型	不锈钢 / 铸铁
研磨套件材料:	硬质刚, 不锈钢, 铸铁, 钢1.1740 (防重金属污染)
筛网尺寸:	梯形孔 0.12 / 0.20 / 0.25 / 0.35 / 0.50 / 0.75 / 1.00 / 1.50 / 2.00 mm 圆孔 3.00 / 4.00 / 5.00 / 6.00 / 8.00 / 10.00 mm
加配吸尘器	可选旋风分离器
接收槽容积	5升/30升
驱动	三相变频器
驱动功率	1100 瓦
电源数据:	200-240 V, 50/60 Hz
电源接头:	单相
防护类型	IP 41
接受功率	1.5 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)
重量 (不含进样槽)	~ 50 kg (without base frame)
标准	CE

受样品材料性质和仪器配置/设定的影响

作用原理

交叉敲击式粉碎机SK 300通过**撞击效应**实现粉碎过程。粉碎样品经过进料漏斗直接进入粉碎腔的中央。经交叉敲击转子捕获的样品在转刀的冲击破碎板和齿状的粉碎嵌入件之间得到粉碎。一旦样品颗粒尺寸小于筛网孔径，它们便进入到接收容器中。敲击转子通过加料漏斗通道吸入大量空气，由此加快了粉碎好的样品离开粉碎腔的速度。随后连接的过滤系统能够将气流中的细颗粒回收。



[点击观看视频](#)

www.retsch.cn/sk300