



交叉敲击式粉碎仪 SK 300

RETSCH 的交叉敲击式粉碎仪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
- | 重力出口配有 5 升或 30 升收集容器，可分批收集大量样品
- | 可选择配备 0.25 - 0.5 - 1 - 2 - 5 或 30 升收集容器的旋风分离装置
- | 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

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

为了找到解决方案，请访问我们的应用数据库。

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](#)

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

www.retsch.cn/sk300

ORDER DATA

CROSS BEATER MILL SK 300

**Cross Beater Mill SK 300 with cross beater, baffle plates, 240 mm filter hose and collecting receptacle
(please order bottom sieve and optional base frame separately)**

研磨套装 / 交叉敲击式研磨仪 / 隔板				
20.751.0001		SK 300	200–240 V, 50/60 Hz	铸铁 / 铸铁 / 淬火钢
20.751.0002		SK 300	200–240 V, 50/60 Hz	淬火钢 / 铸铁 / 淬火钢
20.751.0003		SK 300	200–240 V, 50/60 Hz	不锈钢 / 不锈钢 / 不锈钢
20.751.0004		SK 300	200–240 V, 50/60 Hz	cast iron / cast iron / steel 1.1740 for grinding without heavy-metal contamination
22.824.0007		Base frame with wheels		

BOTTOM SIEVES SK 300

BOTTOM SIEVES SK 300 OF STAINLESS STEEL

02.407.0098		梯形筛孔	0.12毫米
02.407.0099		梯形筛孔	0.20毫米
02.407.0100		梯形筛孔	0.25 mm
02.407.0121		梯形筛孔	0.35 mm
02.407.0101		梯形筛孔	0.50毫米
02.407.0102		梯形筛孔	0.75毫米
02.407.0103		梯形筛孔	1.00毫米

02.407.0104		梯形筛孔	1.50毫米
02.407.0105		梯形筛孔	2.00毫米
02.407.0106		圆形筛孔	3.00毫米
02.407.0107		圆形筛孔	4.00毫米
02.407.0108		圆形筛孔	5.00毫米
02.407.0109		圆形筛孔	6.00毫米
02.407.0110		圆形筛孔	8.00毫米
02.407.0111		圆形筛孔	10.00毫米

无重金属污染样品的1.0344钢底筛

02.407.0112		梯形筛孔	0.12毫米
02.407.0113		梯形筛孔	0.20毫米
02.407.0114		梯形筛孔	0.25 mm
02.407.0122		梯形筛孔	0.35 mm
02.407.0115		梯形筛孔	0.50毫米
02.407.0116		梯形筛孔	0.75毫米
02.407.0117		梯形筛孔	1.00毫米

02.407.0118		梯形筛孔	1.50毫米
02.407.0119		梯形筛孔	2.00毫米

CYCLONE-SUCTION-COMBINATION FOR SK 300

22.935.0022	Cyclone unit incl. 5 litres collection receptacle (to be used with industrial vacuum cleaner)		
22.935.0039	Cyclone unit incl. 30 litres collection receptacle (to be used with industrial vacuum cleaner). Requires 02.183.0158 cyclone outlet.		
02.183.0158	Cyclone outlet for SK 300		
22.748.0005	Industrial vacuum cleaner for mills, 230 V, 50/60 Hz (other electrical versions and spare filter bags available upon request)		

ADDITIONAL ITEMS SK 300

22.187.0008			5升收集容器的环形过滤器
22.748.0001			环形过滤的滤尘器夹环套装，内含5个夹环
22.524.0002			Dust filters for ring-type filter, 25 pcs.
02.011.0038			5升不锈钢收集容器
02.187.0020			Filter hose for collecting receptacle 5 litres, length 240 mm, incl. "comfort" flange
02.186.0037			Spare filter hose for 02.187.0020
05.045.0528			Collecting receptacle, 30 litres
99.200.0023			IQ/OQ Documentation for SK 300
22.443.0004			研磨套装 铸铁

22.443.0005		研磨套装	淬火钢
22.443.0006		研磨套装	不锈钢
22.716.0003		交叉研磨仪	铸铁
22.716.0004		交叉研磨仪	不锈钢
22.526.0007		隔板	淬火钢, 3件
22.526.0008		隔板	不锈钢, 3件
22.526.0009		隔板	steel 1.1740, 3 pieces for grinding without heavy-metal contamination

VIBRATORY FEEDER DR 100 FOR SK 300

DR100驱动单元 (请单独订购进料套件)

70.938.0001		DR100驱动单元	220–240 V, 50 Hz
70.938.0003		DR100驱动单元	220–240 V, 60 Hz
70.938.0010		DR100驱动单元	200 V, 50 Hz
70.938.0006		DR100驱动单元	200 V, 60 Hz
72.020.0019		Feeding kit DR 100/3.5 litres for SR 300/SK 300, incl. push-fit feed chute 75 mm, holder for push-fit feed chute, hopper 3.5 litres and holder for hopper and fixture	
72.020.0020		Feeding kit DR 100/22 litres for SR 300/SK 300, incl. push-fit feed chute 75 mm, holder for push-fit feed chute, hopper 22 litres and holder for hopper and fixture	