



# SCM系列 多缸圆锥破碎机

智能破碎  
缔造卓越



## 产量大

采用高强度抗冲击结构件和二级缓冲蓄能器组，破碎力增大10%；  
SCM500用于铁矿石细碎作业，12mm以下产能可达280t/h以上。



## 高定制

可选配多种腔型，适配粗、中、细、超细碎；  
定制化腔型设计，衬板寿命提高30%，全生命周期破碎效率提升10%。



## 易操作

排料口一键标定，实时过载保护，可一键清腔。

## 性能特点

- SCM系列多缸圆锥破碎机破碎力大，其中SCM500最大破碎力达150t；
- 关重件抗振耐冲击，大破碎力下主机可连续运行16h以上；
- 腔型可定制，常用腔型4种，另可选腔型4种；
- 破碎超硬岩，可选Mn18高耐磨衬板，寿命提升20%；
- 定制料位监控功能，实现自动满载给料，破碎效率提升10%；
- 标配传动件温度监测、带速监测、流量监测；
- 传感器+电控系统，一键标定排料口，节约人工成本；
- 配置状态实时监控功能：运行参数异常自动报警，过载自动停机，保证关重件安全。

## 破碎生产能力

型号	腔型	排料口调整范围 (mm)	紧边给料尺寸 (mm)	最小排料口尺寸 (mm)	处理能力 (t/h)	最大装机功率 (kW)	重量 (t) (不含电机)
SCM300	EC	25-45	233	25	230-440	250	19
	C	19-45	211	19	200-440		
	M	17-45	150	17	180-440		
	F	13-45	107	13	150-440		
SCM400	EC	30-51	299	30	325-630	315	23
	C	25-51	252	25	295-630		
	M	20-51	198	20	275-630		
	F	14-51	111	14	225-630		
SCM500	EC	30-51	335	30	380-790	400	33
	C	25-51	286	25	345-790		
	M	20-51	204	20	320-790		
	F	16-51	133	16	280-790		
SCM800	EC	32-51	353	32	545-1200	630	73
	C	32-51	297	32	545-1200		
	M	25-51	267	25	495-1200		
	F	16-51	219	16	385-1200		

\*注:表中处理能力数据仅基于破碎物料密度为1.6t/m<sup>3</sup>时开路作业生产。实际处理能力与原料的物理性质、给料方式、给料尺寸等相关因素有关。鉴于产品升级优化,相关技术参数改动恕不另行通知,实际数据以实物为准。

## 三一重装国际控股有限公司

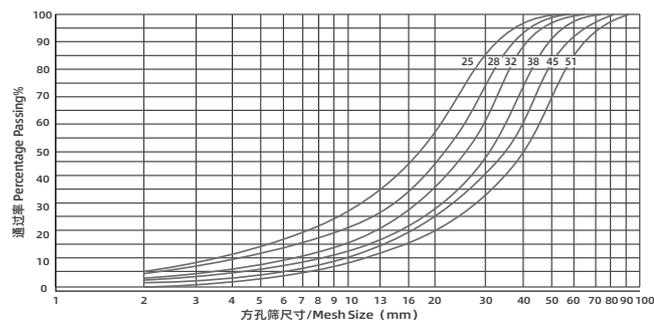
地址: 沈阳市经济技术开发区开发大道16号街25号 邮编: 110027

客户服务电话: 400-8808-318 网址: www.sanyhe.com

温馨提示: 由于技术不断更新, 技术参数和配置如有更改, 恕不另行通知。图片上的机器可能包括附加设备, 本页仅供参考, 以实物为准。版权为三一重装所有, 未经三一重装书面许可, 本页任何内容不得被抄袭或用于任何目的。

2023年10月修订

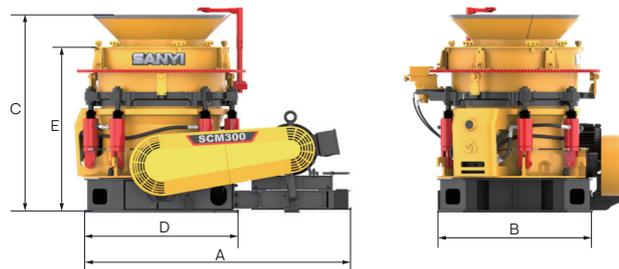
## 中碎作业排料粒度分布曲线



\*注:

- 曲线上的数字为排料口尺寸。
- 破碎机生产能力与给料粒度、破碎腔型、物料密度、含水率等因素有关。该曲线适用于中碎前有预先筛分的破碎作业。

## 整机尺寸



尺寸	SCM300	SCM400	SCM500	SCM800
A	3240	3550	3530	6270
B	2400	2740	3130	5670
C	2690	2700	2920	4510
D	1910	2570	2770	4450
E	2250	2590	2840	4000

尺寸单位: mm

\*具体参数以实际为准

SANY



关注微信公众号, 了解更多信息