



智能破碎
缔造卓越

SCJ系列 颚式破碎机



产量大

对于抗压强度300MPa以下矿石，SCJ150破碎生产能力可达400-600t/h，较行业提升5%。



寿命长

动颚和定颚衬板采用高耐磨材料+热处理+特殊齿形设计，衬板使用寿命 > 1200h。



易操作

排料口一键标定，轴承温度实时检测及预警，实现无人值守。

性能特点

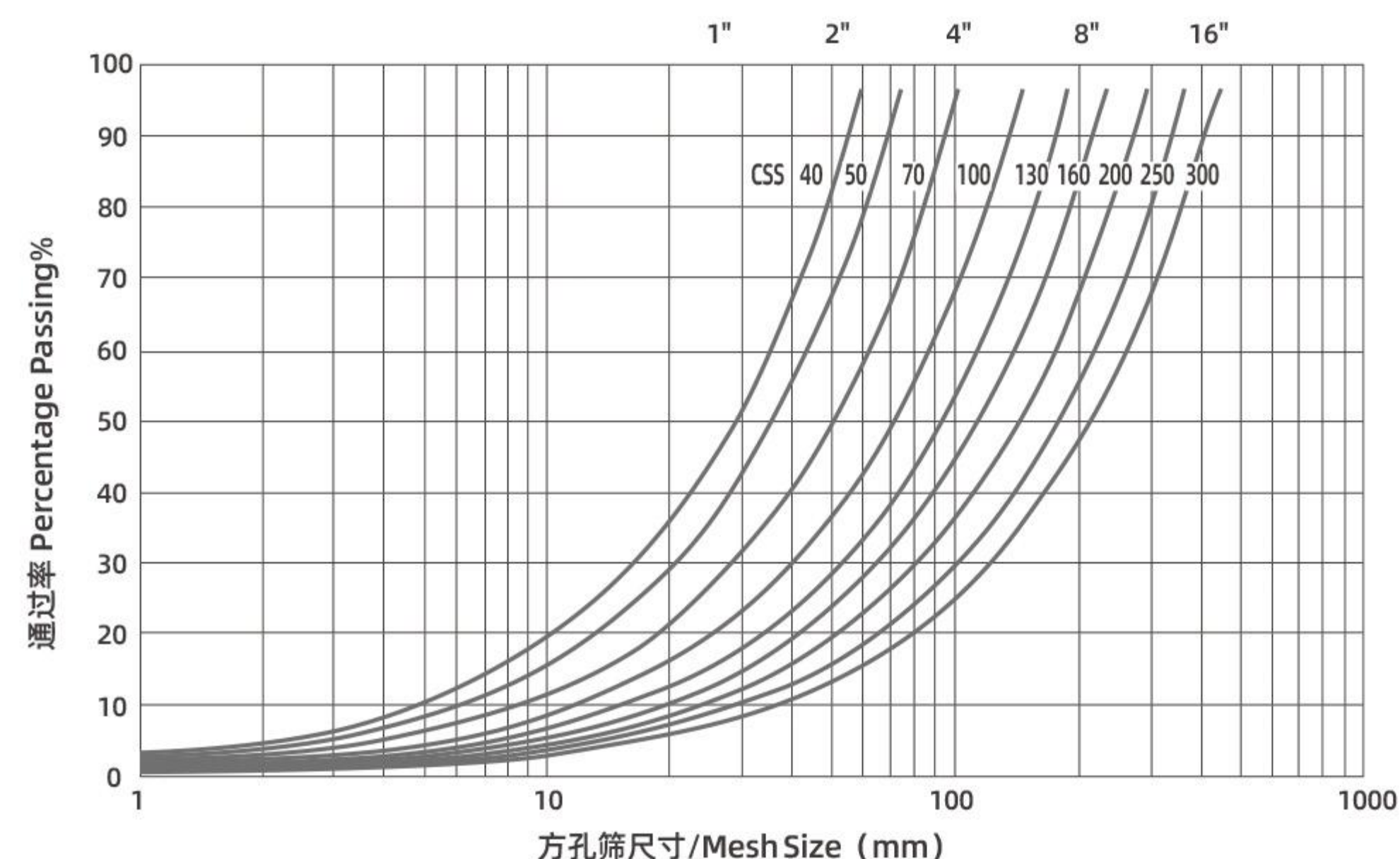
- 对称破碎腔型设计;
- 独特的曲线造型和加长设计, 提升破碎比和入料口宽度;
- 优化动颚运动轨迹, 增大底部冲程, 减少垂直行程;
- 采用欧标材质铸件和进口轴承;
- 采用销和螺栓紧固连接式架体总成;
- 衬板采用高耐磨材料+热处理+齿形的设计结构, 寿命提升10%;
- 主机运行采用自动化控制;
- 轴承温度检测及预警, 无需人员执守;
- 集中润滑, 排料口远程控制调整, 调整时间 < 10min。

破碎生产能力

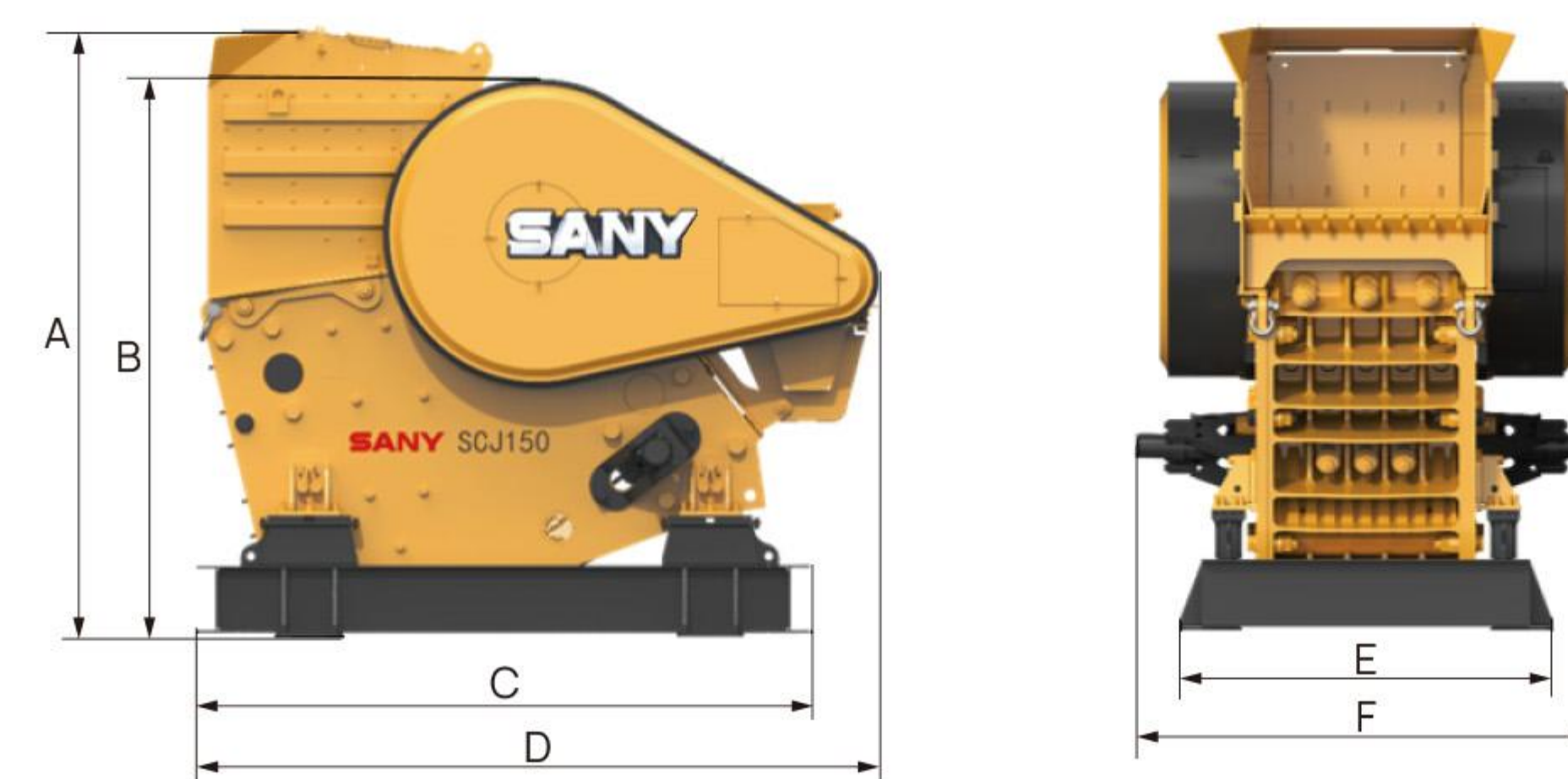
破碎生产能力					重量	
型号	处理能力 (t/h)	排料口尺寸 (mm)	给料粒度 (mm)	电机功率 (kW)	基础重量 (t)	运转重量 (t)
SCJ96	105-430	60-175	480	90	11	13
SCJ106	150-560	70-200	590	110	16	19
SCJ116	165-580	70-200	640	132	21	24
SCJ120	175-595	70-200	740	160	29	33
SCJ130	270-915	100-250	850	160	44	49
SCJ150	340-970	125-250	1020	200	52	62
SCJ160	430-1260	150-300	1020	250	84	98
SCJ200	630-1575	175-300	1300	400	134	151

*注:表中处理能力数据仅基于破碎物料密度为1.6t/m³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。

破碎粒度曲线



整机尺寸



尺寸	SCJ96	SCJ106	SCJ116	SCJ120	SCJ130	SCJ150	SCJ160	SCJ200
A	2110	2490	2578	3272	3592	4529	5107	5450
B	1960	2570	2649	3128	3523	4078	4128	4865
C	2800	3259	3572	3661	4018	4560	5300	5870
D	2880	3363	3883	4054	4488	4993	5900	6700
E	1720	1814	1810	2441	2636	2600	2664	2910
F	1755	2423	2433	2684	2986	3440	3539	4040

尺寸单位: mm
*具体参数以实际为准

三一筑工科技股份有限公司

咨询热线: 400-010-3311 公司官网: www.pcteam.com

公司地址: 北京市昌平区北清路8号三一产业园 / 湖南长沙经济开发区三一路三一产业园

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。版权为三一筑工所有, 未经三一筑工书面许可, 本页任何内容不得被抄袭或抄袭用于任何目的。

2025年 8月修订

SANY



扫一扫关注三一破碎
回收装备视频号