



智能破碎
缔造卓越

SV系列 立轴冲击式破碎机



通过量大

可调节进料口，SV8210通过量达350-650t/h，领先行业8%。采用石打石/石打铁双模式，一次性成砂率>33%，提升3个百分点。



寿命长

采用静平衡转子+进口轴承结构，传动系统寿命较行业提升15%。硬岩耐磨件寿命>200h，软岩>600h，较行业提高10%。



运维成本低

中心+瀑落进料及转子转速岩性适配，可调整级配和产出，每吨电耗较行业低3%。采用液压助力结构较机械调整效率提高20%。

SV 系列 立轴冲击式破碎机

品质改变世界
Quality Changes the World

性能特点

- 采用进口轴承/V带/油封，主轴采用42CrMo特殊工艺，使用寿命提升15%；
- 采用轻量化转子，仿真优化流道排布，优化原料抛料撞击速度/角度；
- 转子耐磨件采用BTMCr26材质及GA10硬质合金，寿命提升15%；
- 转子耐磨件对称设计，可调头使用，提升使用寿命；
- 快速切换石打石和石打铁腔型，自由配比两种反击板；
- 可调节进料口大小，中心+溢流进料，通过量提升大于20%；
- 稀油润滑，润滑站配置采用进口元件，轴承温度小于60℃；
- 瀑落口大小及角度可调，变频转速调节，转速适配岩性；
- 液压调节进料口/V带涨紧，实现一人可操作，维护时间下降20%。

破碎生产能力

型号	处理能力		最大进料粒度	电机功率	主轴转速	重量
	瀑落与 中心进料	全中心 进料				
	t/h		mm	kW	rpm	ton
SV7210	350-540	180-280	40	320	1300-1510	14
SV8210	360-650	280-430	55	500	1200-1600	18
SV9210	540-580	450-480	65	630	900-1200	22

*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。

三一筑工科技股份有限公司

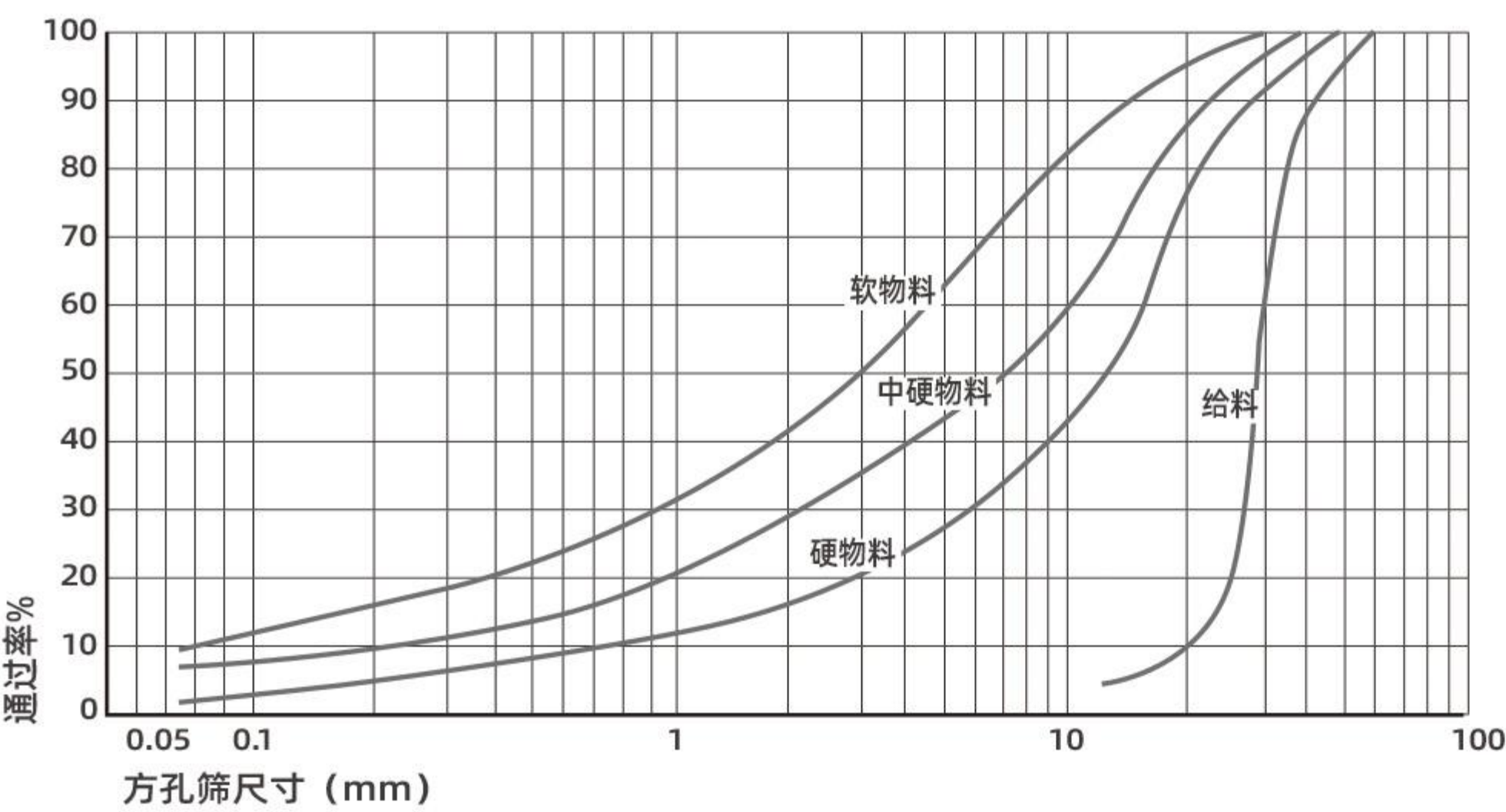
咨询热线：400-010-3311 公司官网：www.pcteam.com

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

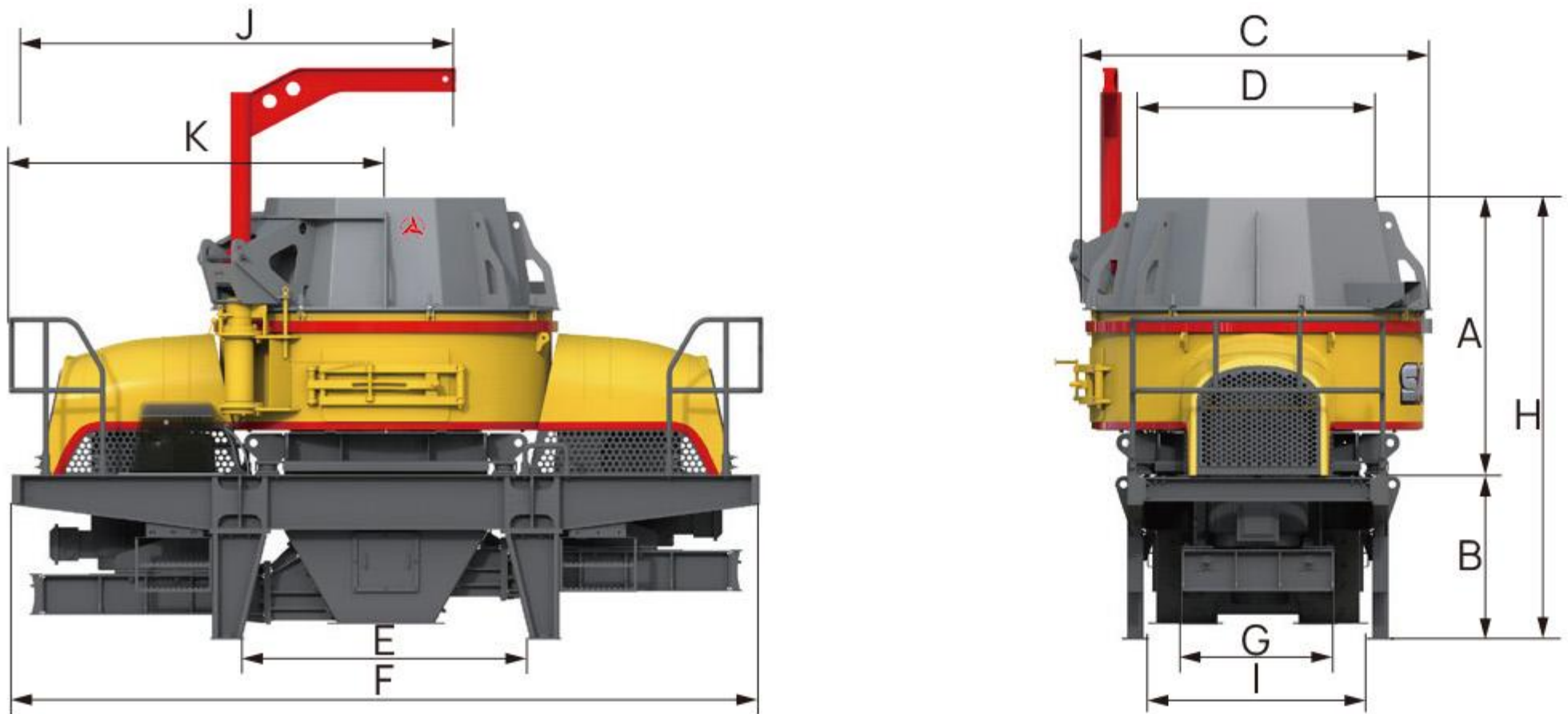
温馨提示:由于技术不断更新，技术参数和配置如有更改,恕不另行通知。图片上的机器可能包括附加设备，本页仅供参考，以实物为准。版权为三一筑工所有，未经三一筑工书面许可，本页任何内容不得被抄袭或抄袭用于任何目的。

2025年 8月修订

破碎粒度曲线



整机尺寸



尺寸	SV7210	SV8210	SV9210
A	1950	1923	2102
B	1158	1271	1495
C	2530	2530	2840
D	1720	1720	1919
E	2050	2050	2317
F	5040	5400	5700
G	1100	1100	1244
H	3118	3194	3597
I	1552	1570	2016
J	2533	2167	2916
K	2600	2700	3070

尺寸单位：mm
*具体参数以实际为准



扫一扫关注三一破碎
回收装备视频号