



SANME



SMS 系列 液压圆锥破碎机

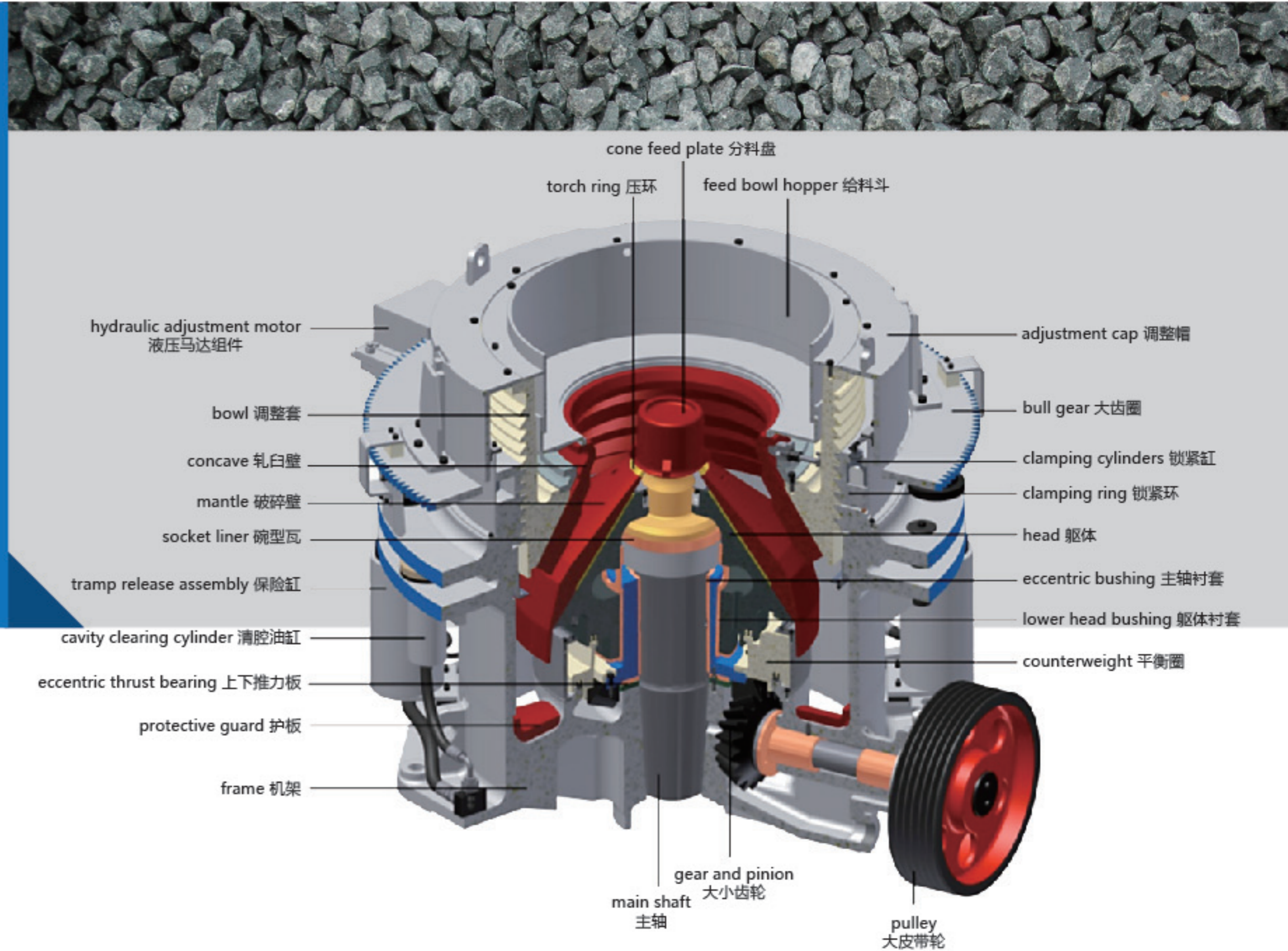
SMS Series Cone Crusher



上海山美重型矿山机械有限公司
SHANGHAI SANME MINING MACHINERY CO., LTD.
(中德合资控股)
(Sino-German JV Holding)

SMS Series Cone Crusher

SMS系列液压圆锥破碎机



SMS series cone crushers adopt fixed main shaft design, and provide a unique combination of main shaft speed, throw and cavity, these changes have improved the capacity and product quality, and also have increased the fine crushing capability, thanks to the interparticle crushing action in the process of crushing, and the shape of aggregate has been improved greatly.

SMS series cone crushers enable you to increase the productivity greatly, and decrease the operation cost, they are the satisfactory choices for mining processing or aggregate production.

SMS 系列液压圆锥破碎机采用固定式主轴设计，将主轴转速、冲程和破碎腔型进行了完美的结合，这些改变大大提高了生产能力和产品质量，提高了破碎的细碎能力，在破碎过程中因为能够形成层压破碎，使骨料的形状得到很大的改善。

SMS 系列液压圆锥破碎可以大大提高生产率、降低运营成本，是您矿物加工或者骨料生产的满意选择。

Technical Data

设备技术参数

型号 Model	最大给料尺寸 Max Feeding Size(mm)	排料口范围 Discharge Range(mm)	电机功率 Motor Power (kw)	生产能力 (吨/小时)—— 开路循环, 闭边排料口 Capacity(t/h)——open circuit, closed discharge(mm)											重量 Weight(t) (≤)	
				6	9	13	16	19	22	26	32	38	45	51		63
SMS1000EC	150	22~32	90						95	105	110					9.4
SMS1000C	107	13~26				65	78	85	95	105						
SMS1000M	76	10~22			53	65	78	85	95							
SMS1000F	45	9~19			53	65	78	85								
SMS1000EF	20	6~16		40	53	65	78									
SMS2000C	185	22~38	160						170	185	200	225				14.9
SMS2000M	135	16~32					118	140	170	185	200					
SMS2000F	95	13~26				95	118	140	170	185						
SMS2000DC	76	10~22	160		78	95	115	125	155						14.9	
SMS2000DM	54	9~19			78	95	115	125								
SMS2000DF	25	6~16		60	78	95	115									
SMS3000EC	235	26~51		160-220							245	270	320	375		400
SMS3000C	211	22~45							230	245	270	320	375			
SMS3000M	150	16~38					155	175	230	245	270	320				
SMS3000F	107	13~32				110	155	175	230	245	270					
SMS3000DC	78	10~22			105	130	160	165	210							
SMS3000DM	53	9~19	160-220		105	130	160	165							25	
SMS3000DF	25	6~16	90	105	130	160										
SMS4000EC	299	32~51	200-315							365	420	480	520		33.5	
SMS4000C	235	26~51							315	365	420	480	520			
SMS4000M	199	22~45						266	315	365	420	480				
SMS4000F	135	16~38					198	210	266	315	365	420				
SMS4000DC	95	13~26	200-315			180	205	235	265	290					33.5	
SMS4000DM	76	10~22			145	180	205	235	265							
SMS4000DF	45	6~19		120	145	180	205	235								
SMS5000EC	335	32~51	315-400							460	560	615	715		49	
SMS5000C	275	26~51							390	460	560	615	715			
SMS5000M	210	22~45						340	390	460	560	615				
SMS5000F	150	16~38					285	305	340	390	460	560				
SMS5000DC	102	13~26	315-400			230	280	340	375	410					49	
SMS5000DM	76	10~22			175	230	280	340	375							
SMS5000DF	45	6~19		145	175	230	280	340								
SMS9000EC	460	38-64		400-500								970	1100	1300		1500
SMS9000C	369	31-64									870	930	1050	1200	1400	
SMS9000M	334	25-51							670	800	890	970	1100			
SMS9000F	278	19-38						420	450	550	680	800				
SMS9000DEC	203	16-25					560	650	685	720						
SMS9000DC	178	13-25	400-500			500	530	600	625	660						
SMS9000DM	133	10-19			390	450	500	560								
SMS9000DF	105	5-16		300	360	400	450									

所列破碎机的生产能力,是基于瞬时取样的测定结果。

注: 生产能力是在破碎中硬物料且堆积密度为 1.6t/m³ 时开路循环生产中总吨数。生产能力与破碎物料的物理性能、给料方式、进料粒度及其组成等工况有关。

注意以下因素可提高破碎机的生产能力和性能:

1. 针对所破碎的物料正确选择破碎腔;
2. 给料粒度配比适当;
3. 控制给料量;
4. 在破碎腔 360 度范围内给料分布均匀;
5. 排料输送机的规格与破碎机的最大处理能力相适应;
6. 适当的选择预先筛分和闭路筛分的筛子规格;
7. 自动控制装置;
8. 破碎机排料区通畅。

注意以下因素会降低破碎机的生产能力和性能:

1. 破碎机给料中有粘性物料;
2. 给料中小于排料口的细粒级超过破碎机生产能力的 10%;
3. 给料中水分过大;
4. 破碎腔中给料偏析;
5. 沿破碎腔周围的给料分布不均匀;
6. 缺少给料控制;
7. 未充分利用推荐的功率;
8. 输送机能力不足;
9. 预先筛分和闭路筛分的能力不足;
10. 破碎机排料区不够畅通;
11. 物料过硬或过坚韧;
12. 破碎机传动轴在低于推荐的满负荷速度下运转。



上海山美环保装备股份有限公司
SHANGHAI SANME MINING MACHINERY CORP., LTD.
(中德合资控股)
(Sino-German JV Holding)



山美股份官方微信

版权所有 翻印必究 中国印制 Printed in China
SANME-03C | SMS | 2022-01 | 5000

地址：上海市奉贤区青村镇奉村路 258 号
邮编：201414
电话：021-5759 1166 5759 1188
传真：021-5756 6188 5820 0089
网址：www.shsmzj.com
电邮：info@sanmecorp.com

Add: No.258, Fengcun Road, Qingcun County, Fengxian District,
Shanghai 201414, China
Tel: +86-21-5712 1166 5759 1188
Fax: +86-21-5756 6188 5820 0089
Website: www.sanmecrusher.com
E-mail: sales@sanmecorp.com

免费热线：400-921-5566
售后专线：021-5712 7766

Free Hotline: 400-921-5566
Service Center: +86-21-5712 7766

- ◎ 我们的产品在不断的更新和改进中，我们保留在未事先告知用户的情况下，更改参数及设计的权力。
Our products are constantly updated and improved, we reserve the right to change parameters and design without advance notification of customers.
- ◎ 照片中产品外观颜色与实际机型存在差异，颜色标准以实物为准。
If there are any discrepancy and difference between color of product appearance and actual machine type in the picture, color standard is subject to actual object.
- ◎ 本手册中的配置不一定是出厂标准配置，购买时请详细咨询我们。
Specifications and design in the brochures are not always the standard. Please consult us particularly when purchasing.