

HPT Series High-Efficiency Hydraulic Cone Crusher

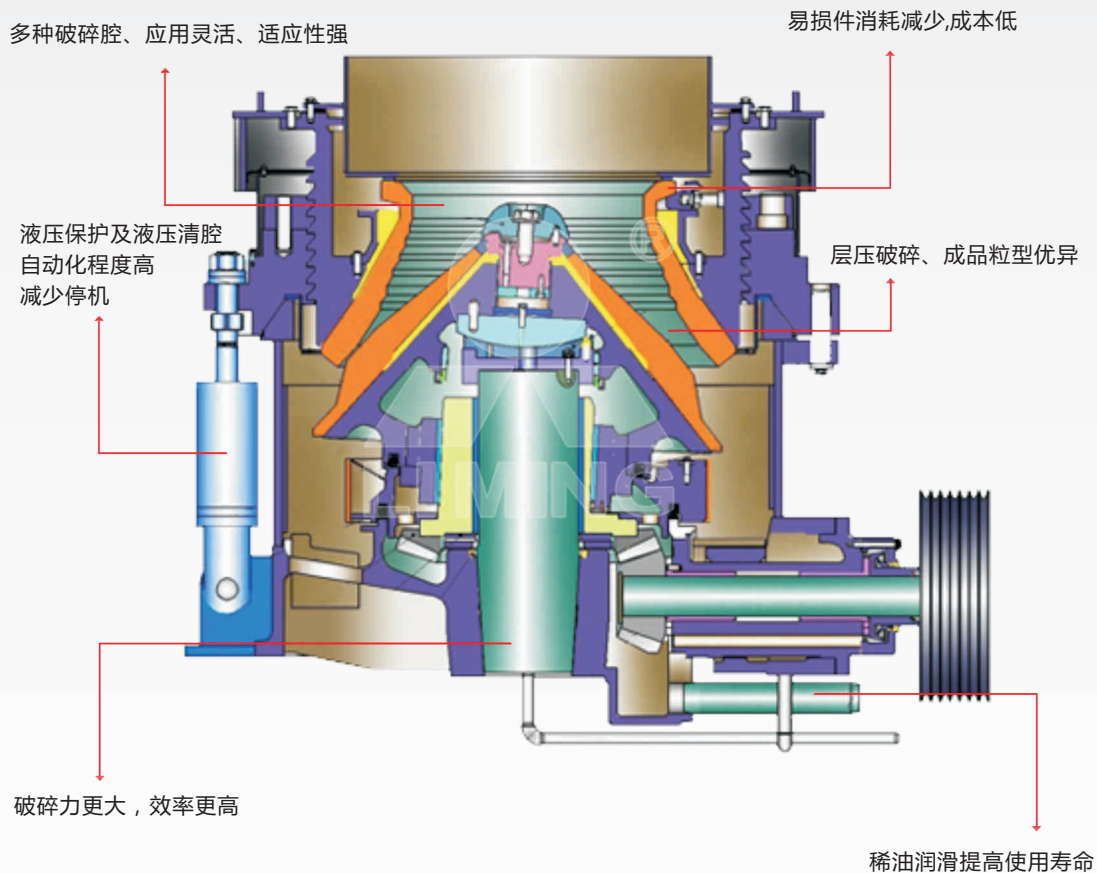
HPT 液压圆锥破碎机

破碎制砂行业首选品牌

- ◆ 产量提高40%
- ◆ 提高人性化程度
- ◆ 粒型好级配更合理
- ◆ 性能更稳定更安全



HPT 液压圆锥破碎机 性能特点 FEATURES



- 1、破碎比大、生产效率高
- 2、层压破碎、成品粒形优异
- 3、稀油润滑、可靠先进、提高使用寿命
- 4、多种破碎腔型、应用灵活、适应性强
- 5、独特的过铁保护装置，运行稳定可靠，更高效更节能

竞争优势

- 1、固定主轴、小球面轴瓦的优化结构，比传统圆锥破效率高5%-15%。
- 2、破碎冲程、破碎速度和破碎腔形的完美组合，比传统圆锥破产量高35%-60%。
- 3、液压装置，提供过载保护和清腔，减少停机时间，性能更稳定更安全。
- 4、螺旋伞齿轮传动，传动平稳，承载能力更强，更节能更环保。

HPT 液压圆锥破碎机参数中心 TECHNOLOGY DATA

型号	腔型	最小排料口 (mm)	给料口 (mm)	产量 (t/h)	电功率 (kw)	重量 (t)
HPT200	F(细)	13	95	120-200	160	13.4
	M(中)	16	120	140-220		
	C(粗)	19	190	150-250		
HPT300	F (超细)	10	80	100-240	250	18.1
	F (细)	13	105	110-260		
	M (中)	16	150	175-320		
	C (粗)	20	210	190-380		
	EC (超粗)	25	230	220-440		
HPT400	F (细)	14	110	185-345	315	26
	M (中)	20	196	255-430		
	C (粗)	25	251	295-560		
	EC (超粗)	30	295	325-630		
HPT500	F (超细)	13	95	200-430	400	37
	F (细)	16	135	280-455		
	M (中)	22	210	345-605		
	C (粗)	30	290	405-790		
	EC (超粗)	38	330	445-855		

注：技术参数如有变动，恕不另行通知。Any change of technical data shall not be advised additionally.

HPT 液压圆锥破碎机 **应用范围** APPLICATION



对河卵石进行破碎



钢渣深加工



碎石骨料生产

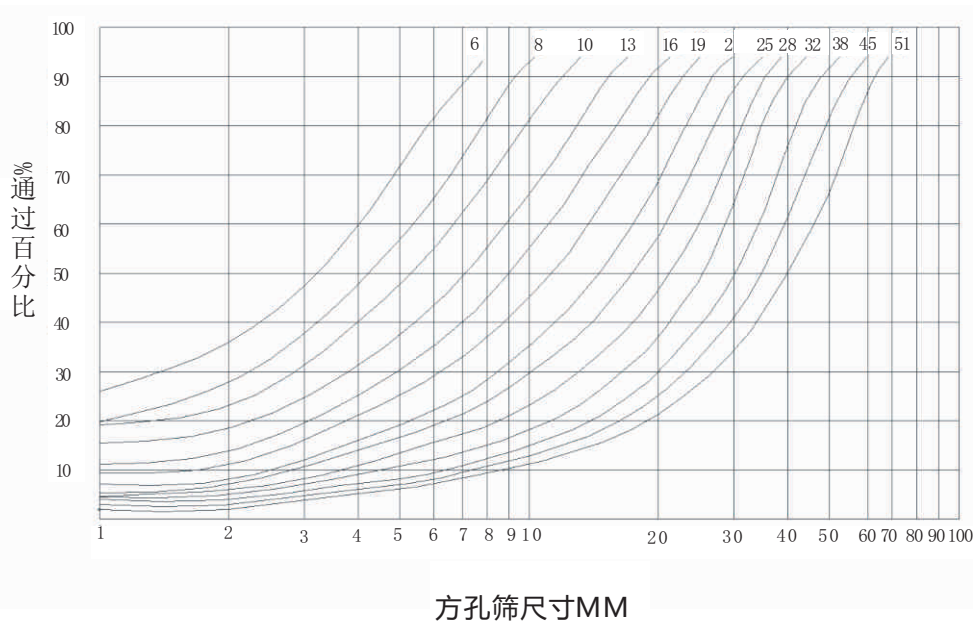


煤矿生产加工

- 1、花岗岩、玄武岩、石灰石、石灰岩、石英石、硅灰石、河卵石、辉绿岩、安山岩等非金属矿石的破碎，针片状石子减少，级配更合理。
- 2、铁矿石、铜矿石、金矿石、锰矿石、铝矾土等金属矿以及钢渣、水渣的破碎与选矿。
- 3、工程领域的水利水电、高等级公路、高速公路、高速铁路、客运专线、桥梁、机场跑道、市政工程、高层建筑的碎石骨料生产和石料整形。

HPT液压圆锥破碎机产品粒度曲线表

CURVE TABLE



HPT液压圆锥破碎机成本分析及前景

COST ANALYSIS

HPT液压圆锥破碎机采用先进的液压技术，实现了液压保护和液压调整排料口，简化了破碎机结构，减轻了重量，并且易于实现破碎机的自动控制；具有多点分体的液压润滑控制系统，运行稳定，可确保该机轴承润滑的双重保护和过载保护。

为了分离、筛选有用矿物，矿石、物料的破碎成为许多行业，如冶金、矿山、建材、化工、陶瓷及筑路等行业生产中不可缺少的工艺过程。

现在广泛使用的颚式破碎机、反击式破碎机，虽然结构简单，价格低廉，但是存在非连续性破碎、效率低下、破碎比小、后期成本过高等缺点。国内许多矿厂相继引进HPC液压圆锥破碎机，规避了上述诸多缺点，使整个破碎作业更加顺畅。

大型砂石生产线案例解析 CUSTOMER'S SITE

1、湖南怀化砂石生产线



加工物料：河卵石

产 量：140T/H

生产线配置：PE500×750颚破一台、HPT220圆锥破一台、5X9532冲击破一台、XSD3016洗砂机一台、4YZS1848圆振动筛两台，皮带输送机若干。

特点介绍：河卵石硬度较高，配置HPT液压圆锥破来实现第二段破碎，同时采用5X制砂机整形加工。整条砂石生产线既可直接由HPC圆锥破生产石料，也可生产国标机制砂，一举多用，为当地建筑、桥梁、水坝等项目提供充足的优质砂石料，得到当地市场和政府的肯定。

2、四川彭州水电基础设施建设



加工物料：河卵石

产 量：1000T/H

生产线配置：CS240圆锥破碎机、两台HPT315圆锥破碎机、三台5X1145制砂机、五台圆振动筛、皮带输送机等其他辅助设备。

特点介绍：根据客户要求，配置了三台圆锥破和三台5X制砂机，用于实现河卵石的大批量加工和破碎整形。整条生产线工艺顺畅，加工效率极高，时产砂石料1000吨以上，为当地基础设施建设用砂石骨料的供应提供了极大帮助，已成为当地典型性创新生产案例。

大型砂石生产线案例解析 CUSTOMER'S SITE

3、湖南益阳高速公路项目



加工物料：河卵石

产 量：150-180T/h

生产线配置：GZD1100×4200振动给料机、PE750×1060颚式破碎机、HPC液压圆锥破碎机、5X1145制砂机、3YZS2460振动筛、XSD3016洗砂机两台。

特点介绍：该生产线采用三段破碎，中碎采用HPT液压圆锥破碎机，5X制砂机整形及制砂，产品粒形好，级配合理，细度模数优越，达到高标准国家建筑用砂要求。

4、大型花岗岩破碎生产线



加工物料：花岗岩

产 量：350-400T/h

生产线配置：由GZD1300×4900振动给料机、PEW1100欧版颚式破碎机、HPT400液压圆锥破碎机、3YZS2160圆振筛、5X1145制砂整形机、输送机、电控设备等组成。

特点介绍：配置HPT液压圆锥破，自动化程度高，产量大，且采取了防尘处理。合理的生产线设计可以最大限度的降低生产成本，减少能量损耗和耐磨件磨损，创造出最好的经济效益。

HPT 液压圆锥破碎机 **经典配置** CONFIGURATION



移动式：

圆锥式移动破碎站配置了黎明明星破碎产品HPT液压圆锥破碎机作为核心设备，已经有超过200多台HPT圆锥破运行在世界各地。该设备具有高产能，高稳定性，最终物料粒型优良和运行成本低等特点。HPT圆锥式移动破碎站是一整套破碎筛分站，能够生产多种不同粒型的优质骨料、矿石产品等，并且转场运输非常便利，是矿山、承包和建筑等行业的理想设备。



固定式：

HPT液压圆锥破碎机配置的整套砂石生产线由破碎制砂设备和辅助设备共同构成，其中破碎制砂设备根据流程依次为：颚式破碎机、反击式破碎机、圆锥破碎机、制砂机，分两段/三段对物料进行破碎处理（提示：根据实际物料大小，可选择两段/三段破碎方式）。

服务 一路有我 温暖同行

无论是冰雕玉砌的白山黑水，亦或是四季如春的天涯海角，无论是矿产富饶的非洲大陆，亦或是商贸发达的欧美诸国，有您的地方，就有我们的存在。

这里有最齐全的产品型号，最充足的配件储备，一步到位，让您高枕无忧；这里有最权威的行业资讯，最及时的产品动态，足不出户，使您纵览天下；这里有知识最丰富、技艺最精湛的破碎磨粉专家，随时为您答疑解惑；这里有经验最丰富、服务最贴心的售后服务团队，为您提供24小时全方位服务。

从规划场地到设计图纸，从技术培训到安装调试；大到价值千万的整条生产线，小到看似微不足道的小齿轮，无论您身在何处，只需一通电话或者一封邮件，在最短时间内，您都将获得我们的回应和帮助。

您的切身利益是我们最关心的问题，您的赞许是我们孜孜以求的最大褒奖。以服务为核心，为您量身打造最具价值的产品，提供全面的售前、售中和售后服务，是我们30年如一日的宗旨。

一路有我，温暖同行！

24小时服务热线：400-655-1888

配件部服务热线：0371-67986666

配件一览表

破碎筛分设备配件



转子体



衬板



板锤



楔块



大反击板



边护板

工业制砂设备配件



周护板



击打护板



冲击块1



冲击块2



锤头



耐磨板

工业制粉设备配件



磨环



磨辊



铲刀座



铰座



叶片



铲刀刃

产品分类

生产线配置

石料生产线

制砂生产线

磨粉生产线

工业制粉设备

CM欧式粗粉磨

LM立式辊磨机

MTW欧版磨粉机

超压梯形磨粉机

T130X加强超细磨粉机

LUM超细立式磨粉机

YGM高压悬辊磨粉机

R雷蒙磨粉机

HGM中速微粉磨

破碎筛分设备

HJ高能颚式破碎机

深腔颚式破碎机

欧版颚式破碎机

欧版反击式破碎机

反击式破碎机

HPT液压圆锥破碎机

HST液压圆锥破碎机

CS圆锥破碎机

PY弹簧圆锥破碎机

制砂线配套设备

VU砂石骨料系统

5X系列制砂机

VSI系列制砂机

PCL系列制砂机

YKN系列振动筛

YZS圆振动筛

洗砂机

振动给料机

皮带输送机

移动破碎站

K系列轮胎移动站

履带式移动破碎站

企业简介 ABOUT LIMING



河南黎明重工科技股份有限公司成立于1987年，是中国矿山机械设备领袖型企业，是行业内发展最迅速、最具活力、各项经营指标增长最强劲的企业之一。

黎明重工科技长期致力于建筑、能源、交通等国家重点基础设施建设工程所需大型装备的研发制造，并提供各种专业的技术解决方案和配套产品。追求卓越，以品质打造品牌，以服务提升信誉，是黎明重工科技打造百年基业始终不变的宗旨。

公司集研发、制造、销售于一体，主要产品包括矿山破碎设备、砂石制造设备、工业磨粉设备和移动破碎设备等，型号齐全，品质优越。公司产品先后荣获20多项国家发明专利和50余项国家实用新型专利，所有产品均通过ISO9001:2008国际质量体系认证、欧盟CE认证、俄罗斯GOST质量认证。先导式的技术改造，前瞻性的技术创新，使黎明品牌始终屹立于全球市场的最前沿。

如今，“黎明制造”已成为亚洲矿山机械行业知名度最高、科研实力最强、品质最卓越、性能最完备的明星品牌。几十种产品不仅赢得了国内30多个省、自治区、直辖市千万客户的持续青睐，而且获得了海外130多个国家合作伙伴的高度赞誉，当之无愧的成为同行业客户人数最多，销售网络最广的企业。

加工实力 PROCESSING CAPACITY





联系方式 CONTACT

全国销售热线：400-655-1888 0371-67986666

公司地址：中国-郑州-国家高新技术产业开发区科学大道169号 邮编：450001

出口部

联系电话：0371-67996989 0371-67992899

传 真：0371-67992699

电子信箱：info@limingco.com

[点击查看更多联系方式](#)



豪礼“码”上来