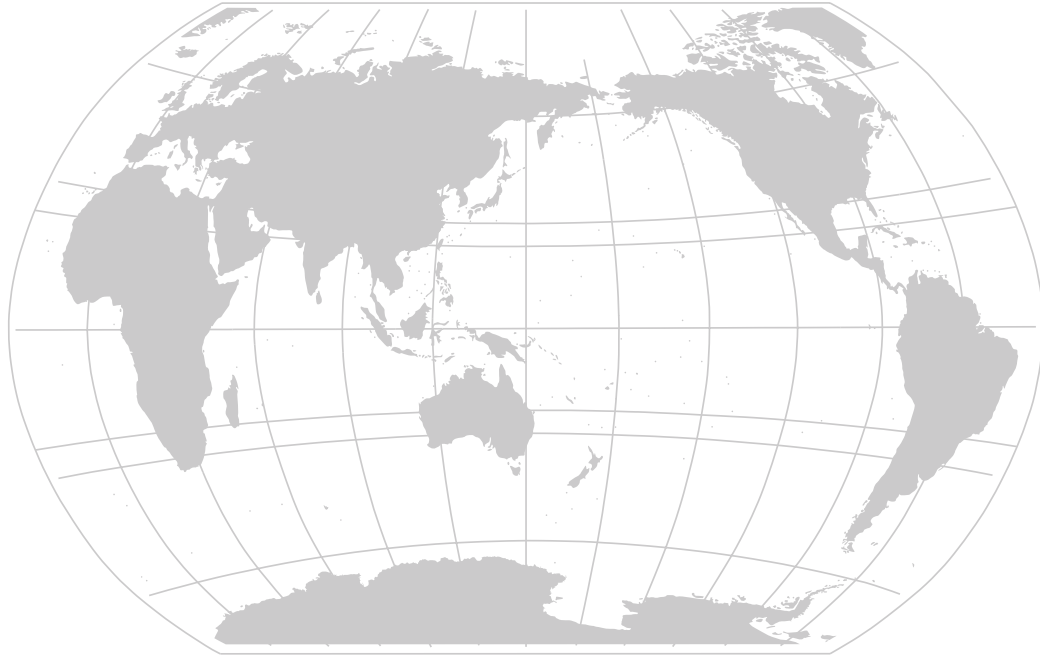




百 / 年 / 浙 / 矿      百 / 年 / 专 / 注



## 浙矿重工股份有限公司

ZHEKUANG HEAVY INDUSTRY CO.,LTD.

地址：浙江省长兴县和平工业园区

电话：0572-6955888 6955999

传真：0572-6959977

邮箱：zkzg@cnzkzg.com

网址：www.cnzkzg.com



股票代码：300837



# 浙矿重工

百 / 年 / 浙 / 矿    百 / 年 / 专 / 注



浙矿重工股份有限公司  
ZHEKUANG HEAVY INDUSTRY CO.,LTD.



百年浙矿 百年专注

# CONTENTS

## 目录

重视人才队伍建设、重视科技研发投入，立志成为世界一流的“绿色矿用设备全球供应商”

## 01 关于我们

公司简介	03
企业文化	04
发展历程	05
重大事迹	06
生产设备	07
资质证书	09
专利证书	10

## 02 产品介绍

CJ系列颚式破碎机	11
ZK系列旋回式破碎机	13
RC系列圆锥式破碎机	15
MRC、MHP系列多缸圆锥式破碎机	17
PF系列反击式破碎机	19
CH-PL系列立轴式冲击破碎机	21
ZKBM系列棒磨机	23
ZKQM系列球磨机	24
ZKDG系列对辊式破碎机	25
GM系列高压辊磨机	26
移动式破碎站系列	27
模块化破碎筛分站系列	28
YA系列圆振动筛	29
TYAK系列椭圆振动筛	30
SPS系列三轴水平筛	31
ZXS系列香蕉振动筛	32
ZJS系列直线振动筛	33
GZG系列振动给料机	34
ZWS系列双轴振动给料机	35
GZB系列坐式给料机	36
LSX系列轮式洗砂机	37
LX系列砂石洗选机	38
WS系列细砂回收装置	39

## 03 售后服务 40

## 04 案例现场 41

## 05 展望未来 49

# 公司介绍

## COMPANY PROFILE

浙矿重工股份有限公司成立于2003年,2020年在深交所创业板上市(股票代码300837),是国内砂石装备行业第一家上市公司。公司以大型矿山机械设备、资源再生处置利用设备等为主导产品,是集绿色、智能装备的开发、生产、销售、运营和售后服务为一体的综合性企业,能实现成套设备及其智能化管理系统等整个产业链核心装备的自主研发和生产制造工作,为客户提供涵盖项目投资、设备供应及EPC+O的全流程及全生命周期服务。

公司是国家高新技术企业、专精特新小巨人企业、国家知识产权示范企业,主导和参与起草标准多项。成套设备核心技术获授权专利200余项,其中授权发明专利70项(69项中国专利,1项美国专利),产品已广泛应用于国内外建筑骨料矿山市场。开发的“绿色矿山智慧化管理系统”等智能化软件技术已获授权计算机软件著作权13项,能实现设备远程数据采集与分析。设立了浙江省企业研究院、省级研发中心、浙江省博士后工作站和院士专家工作站,先后承担了国家科技型中小企业技术创新基金项目、国家火炬计划项目、浙江省重大科技专项、浙江省云工程与云服务重大项目等实施工作。入选自然资源部《矿产资源节约和综合利用先进适用技术目录(2022版)》、工信部2022年工业互联网APP优秀解决方案,曾获国家级重点新产品、浙江省科学技术奖、浙江省制造精品、浙江省首台(套)产品等荣誉。

公司注重企业现代化管理能力建设,通过了质量管理体系、环境管理体系、职业健康安全管理体系、知识产权管理体系、能源管理体系、商品售后服务评价体系五星级认证。坚持“追求卓越技术、铸造精良产品、提供一流服务”的发展理念,重视人才队伍建设、重视科技研发投入,立志成为世界一流的“绿色矿用设备全球供应商”。



# 企业文化

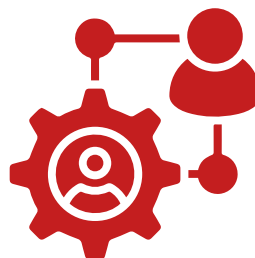
## CORPORATE CULTURE

公司产品型号规格齐全,品质优越,已广泛应用于矿业、建材、冶金、水利水电等各行各业。为确保产品质量,公司率先在同行业中通过了ISO 9001质量管理体系、ISO 14001环境管理体系、ISO 45001职业健康安全管理体系和知识产权管理体系认证,被评定为“信用等级AAA级企业”、“安全生产标准化三级企业”。



### 企业管理

做世界一流的绿色矿用设备供应商



### 管理理念

致力于矿产设备领域的开发和建设,努力打造投资成功,管理成功,文化成功的“百年浙矿”



### 发展理念

追求卓越技术、铸造精良产品、提供一流服务



### 服务宗旨

可敬、可信、共创、共和、共赢

# 发展历程

## DEVELOPMENT COURSE

### 未来

浙矿再生资源产研中心



分厂2



分厂1



公司旧址2



公司旧址



浙矿重工将继续发扬“励精图治，求实奋进”的企业精神，实现跨越发展，努力打造投资成功、管理成功、文化成功的“百年浙矿”

### 2020

在深圳证券交易所创业板上市(股票代码 300837), 成为砂石装备行业第一家上市企业

### 2013

进行股份制改造, 更名为浙矿重工股份有限公司

### 2009

成功研制中国首台高速滚动轴承圆锥破碎机

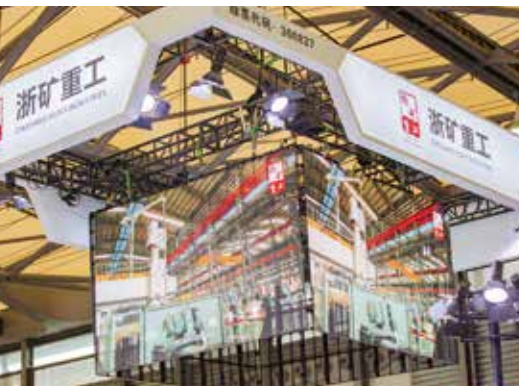
### 2003

长虹路桥矿山机械设备有限公司成立(浙矿前身)

### 1983

和平五金锻压厂成立

# 重大事迹 MAJOR EVENTS



# 生产设备 PRODUCTION EQUIPMENT





# 资质证书 QUALIFICATION CERTIFICATE



# 专利证书

## PATENT CERTIFICATE



# CJ系列颚式破碎机



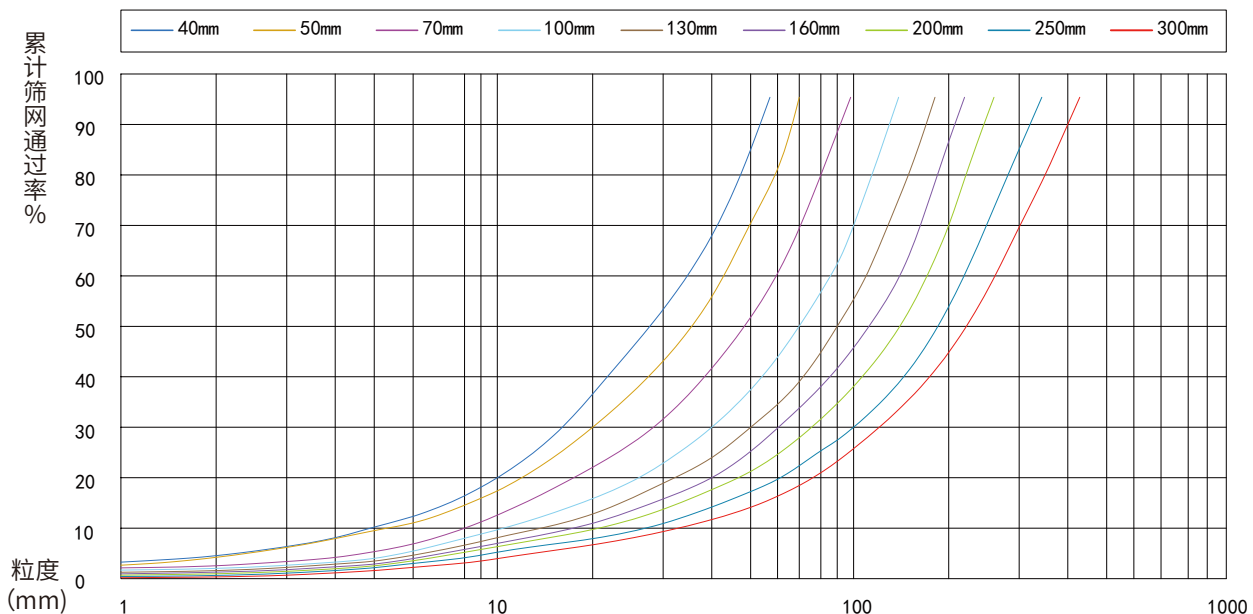
## 产品功能 PRODUCT FUNCTIONS

CJ系列颚式破碎机系列广泛用于各种矿山的一级破碎,可破碎硬度不大于320MPa的各种石料。

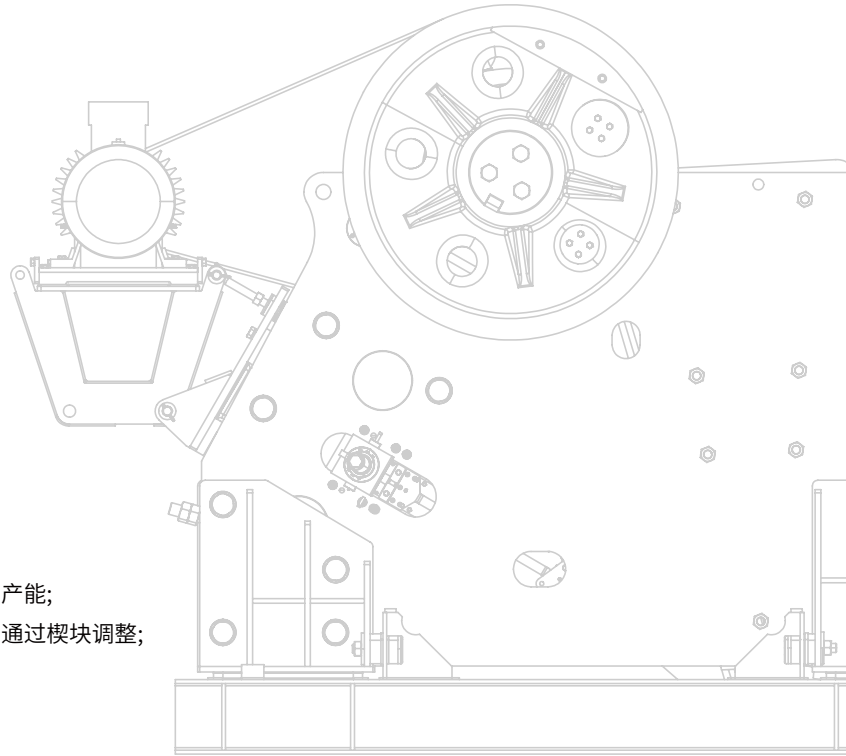
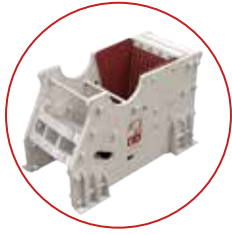
## 工作原理 WORKING PRINCIPLE

CJ系列颚式破碎机工作时采用的是曲动挤压型的工作方式,电动机驱动皮带轮传动,通过偏心轴使动颚前后上下运动。当动颚上升时,肘板与动颚间夹角变大,从而推动动颚板向固定颚板接近,同时物料被压碎或劈碎,达到破碎的目的;当动颚下行时,肘板与动颚夹角变小,动颚板在拉杆和弹簧的作用下,离开固定颚板,此时已破碎物料从破碎腔下口排出。随着电动机连续转动,破碎机动颚作周期运动压碎和排出物料,实现连续生产。

## 曲线图 DIAGRAM



注:此曲线图与不同的物料的性质、破碎腔型、偏心距等诸因素相关,此曲线图作为参考。



## 产品特点 PRODUCT FEATURES

- 1、模块化设计和无焊接结构,使结构轻巧,耐冲击性能更强;
- 2、使用大规格的优质轴承,产品寿命更长,质量更有保障;
- 3、偏心轴采用重型化锻造合金钢,前后机架采用高强度铸钢;
- 4、优化的破碎机构,使啮角和冲程达到最佳,提高了破碎比;
- 5、更高的转速,提高了通过量和物料破碎次数从而大大增加了产能;
- 6、实现快速调整排料口,无论是液压式还是机械式均可从两侧通过楔块调整;
- 7、易于维护安装,运行成本低;
- 8、适用广泛,可用于各种移动式破碎站。

## 技术参数 TECHNICAL PARAMETER

型号	进料口尺寸 (mm)	功率 (kw)	排料口尺寸 (mm)														重量 (kg)		
			开路产量 (t/h)																
			40	50	60	70	80	90	100	125	150	175	200	225	250	275		300	
CJ80	800X510	75	80-105	100-120	120-155	145-190	165-215	190-245	205-270	265-345	315-405	365-475						11500	
CJ100	1000X750	132				190-265	215-280	240-305	270-350	330-430	395-515	465-600	525-680					24800	
CJ110	1100X850	160				240-315	265-345	295-380	320-415	390-505	465-600	530-690	600-780					33600	
CJ125	1250X950	200							365-475	440-570	515-670	590-765	665-865	740-965	815-1055			43700	
CJ140	1400X1070	250								480-625	570-740	650-845	740-955	820-1065	905-1180			55000	
CJ160	1600X1200	315									650-845	754-970	845-1100	940-1220	1030-1340	1125-1465	1225-1595	82000	
CJ180	1800X1300	400										850-1070	950-1200	1040-1320	1130-1450	1220-1560	1325-1695	105000	
CJ200	2000X1500	500											950-1240	1070-1390	1180-1540	1300-1690	1415-1840	1530-1990	147000

注:以上数据是根据物料松散密度 $1.6t/m^3$ ,并且能顺利进入破碎腔的给料,表中处理能力为瞬时的最大处理能力,并且根据物料性质、给料方式,含水量含泥量,以及物料的其他物理性质而变化。排料口定义为颚板齿尖底部到另一颚板齿尖顶部的距离。

# ZK系列旋回式破碎机



## 产品功能 PRODUCT FUNCTIONS

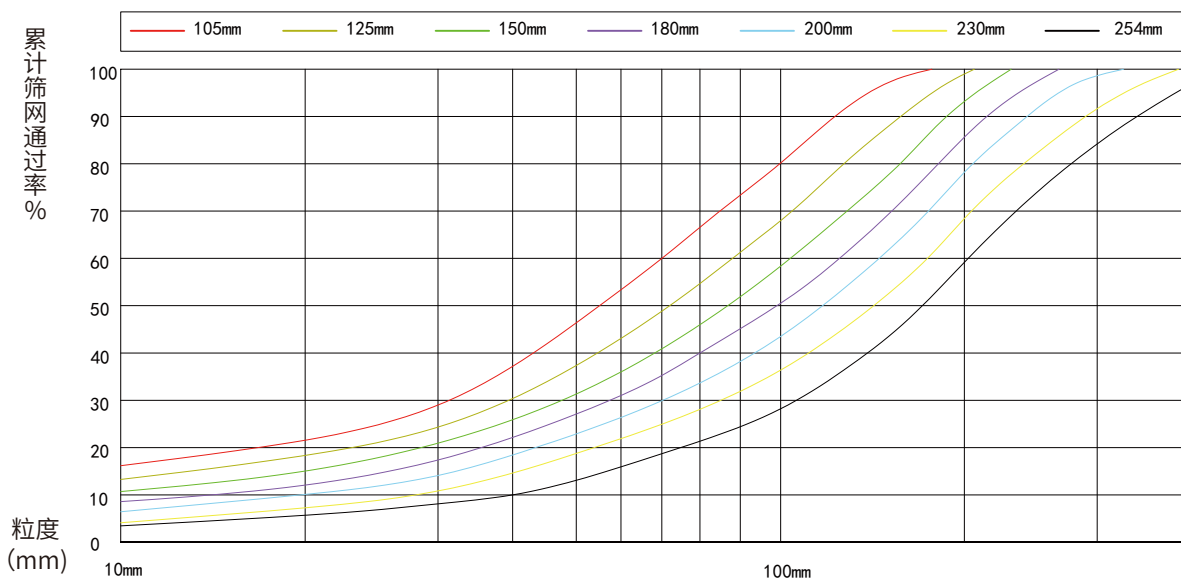
旋回破碎机适用于各种岩石和矿石的初级破碎。相对其它初级破碎设备,具有处理量大、破碎效率高、破碎比大、产品粒度均匀、低能耗、破碎腔内磨损均匀等特点,适合特大生产规模的条件下使用。



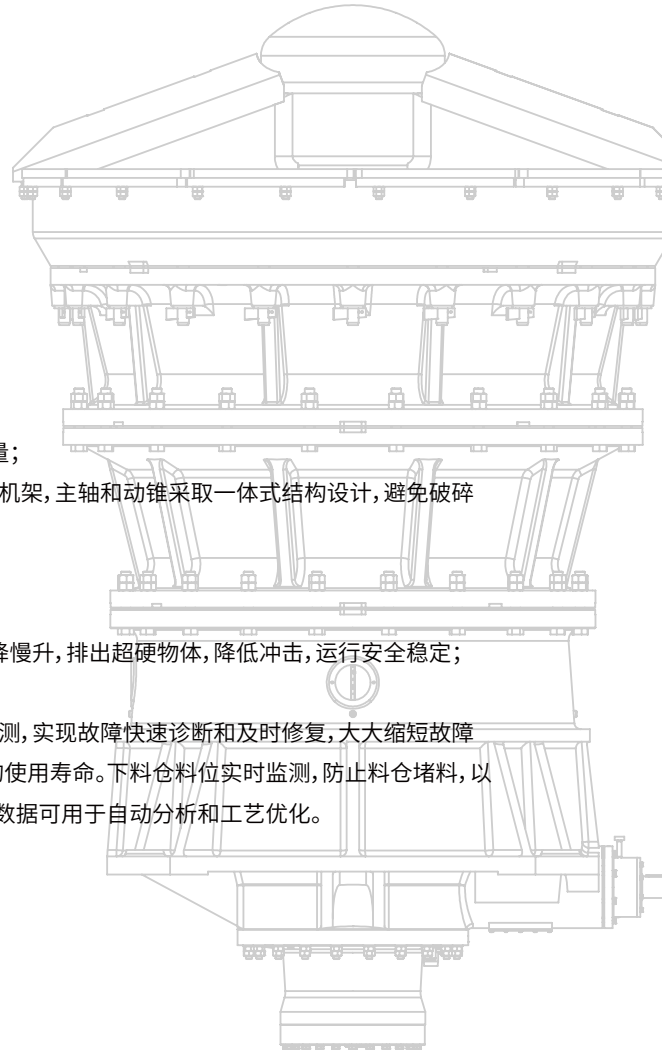
## 工作原理 WORKING PRINCIPLE

旋回破碎机是利用破碎锥在机架内锥腔中的旋回运动,对物料产生挤压、劈裂和弯曲作用,粗碎各种硬度的矿石或岩石的大型破碎机械。其主轴坐落在液压缸内的活塞上,改变活塞下的液压油体积就可以改变破碎锥的上下位置,从而改变排料口的大小。超载时,主轴向下的压力增大,迫使活塞下的液压油进入液压传动系统中的蓄能器,使破碎锥随之下降以增大排料口,排出随物料进入破碎腔的非破碎物(金属、木块等)。

## 曲线图 DIAGRAM



注:此曲线图与不同的物料的性质、破碎腔型、偏心距等诸多因素相关,此曲线图作为参考。



## 产品特点 PRODUCT FEATURES

- 1、拥有大倾角的破碎腔和较长的破碎面，实现连续性破碎，从而提升效率，增加产量；
- 2、特殊材料制成的衬板使破碎机拥有强大的破碎能力，使衬板的寿命更长。重型的机架，主轴和动锥采取一体式结构设计，避免破碎过程中出现动锥松动，确保了更长的使用寿命和更安全可靠运行状态；
- 3、采用弧齿锥齿轮传动，承载能力高，运行平稳，噪音小；
- 4、排料口大小自动检测，配合液压系统实现自动调节，确保出料粒度的稳定性；
- 5、具有过铁保护功能，活塞式蓄能器和单向阀使主轴在破碎腔进入超硬物体时快降慢升，排出超硬物体，降低冲击，运行安全稳定；
- 6、有效的防尘密封，装配的正压鼓风机可保证无粉尘进入偏心装置；
- 7、通过对液压和润滑系统关键部位的油位、油温、油压、流量，动锥位置等的实时监测，实现故障快速诊断和及时修复，大大缩短故障停机时间。传动轴轴承温度实时监测，及时发现异常情况、及时维护，延长轴承的使用寿命。下料仓料位实时监测，防止料仓堵料，以保护主机安全运行。具有互联网功能，设备的运行状态可以远程实时监测，历史数据可用于自动分析和工艺优化。

## 技术参数 TECHNICAL PARAMETER

型号	进料口尺寸 (mm)	功率 (kw)	排料口尺寸 (mm)									重量 (kg)	
			开路产量 (t/h)										
			140	150	165	175	190	200	215	230	250		
ZK42-65	1065	400	1385-1585	1630-1830	1850-2050	2070-2300							150000
ZK50-65	1270	450	1480-1890	2035-2350	2475-2675	2610-2810							175000
ZK54-75	1370	630		2355-2585	2655-2885	2845-3055	3035-3245	3205-3500					285000
ZK63-89	1600	800		2400-3620	2910-4195	3110-4330	3490-4510	3550-4770	3650-4900	3805-5580			350000
ZK70-110	1800	1250			4100-5500	4200-5600	4530-6900	4600-7300	4750-7490	5100-8000	6180-11000		570000

# RC系列圆锥式破碎机



## 产品功能 PRODUCT FUNCTIONS

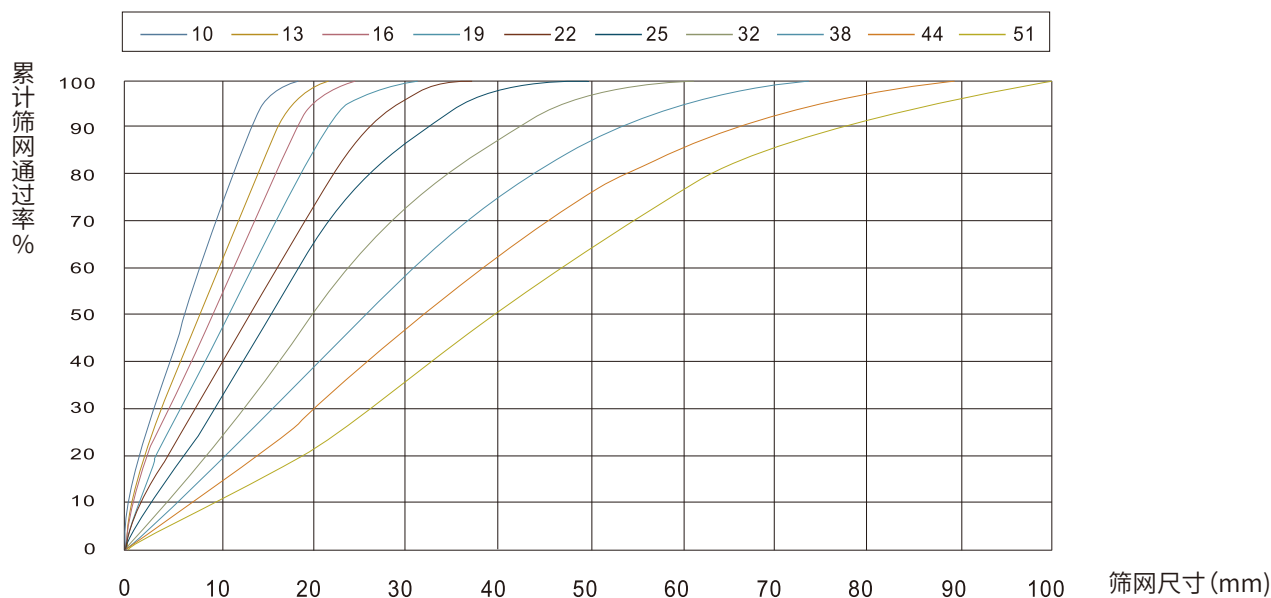
RC系列圆锥破碎机在吸收了世界上先进破碎技术的基础上优化设计而成，广泛用于矿山的二级三级或四级破碎。



## 工作原理 WORKING PRINCIPLE

RC系列单缸液压圆锥式破碎机工作过程中，电动机通过传动装置带动偏心套旋转，动锥在偏心轴套的迫动下做旋转摆动，动锥靠近定锥的区段即成为破碎腔，物料受到动锥和定锥的多次挤压和撞击而破碎。动锥离开该区段时，该处已破碎至要求粒度的物料在自身重力作用下下落，从锥底排出。排料口的大小需要靠底部一个液压缸的升降来调节。

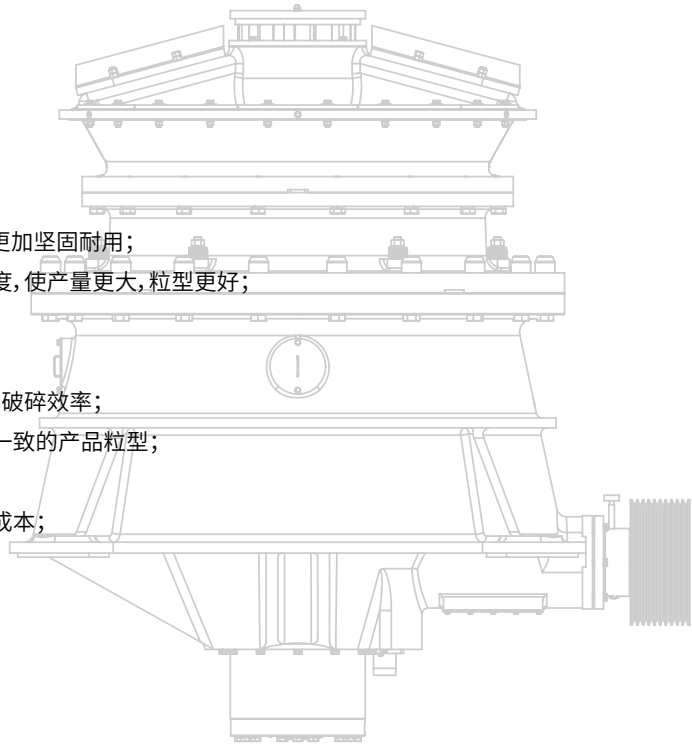
## ■ 曲线图 DIAGRAM



注:此曲线图与不同的物料的性质、破碎腔型、偏心距等诸多因素相关，此曲线图作为参考。

## 产品特点 PRODUCT FEATURES

- 1、整机采用CAD优化设计,装配大直径高强度主轴和重型化主机架,使设备更加坚固耐用;
- 2、采用重型滚动轴承代替传统机型的铜套,减少配合间隙,增加主轴摆动速度,使产量更大,粒型更好;
- 3、采用液压控制系统,方便调节排料口,并提供更加可靠的过载保护;
- 4、冲程可以根据物料性质进行改变,从而适应不同的破碎需求;
- 5、先进的自动化控制系统,提高产品质量的同时可在安全范围内保持最大的破碎效率;
- 6、应用“层压破碎”原理和可选的速度、陡角度和双曲线破碎腔型,保证完美一致的产品粒型;
- 7、每种机型均有多种破碎腔供选择,适应客户的多样化需求;
- 8、上部机架分成臂架和破碎壁承载座两部分,损坏时可进行独立维修,降低成本;
- 9、采用螺旋锥齿轮传动,增加承载力,使运转更平稳;
- 10、整机结构简单,易于操作,大大减少工人的维护时间,提高生产效率。



## 技术参数 TECHNICAL PARAMETER

型号	给料口尺寸 (mm)	排料口尺寸 (mm)																	功率 (kw)	重量 (kg)						
		开路产量 (t/h)																								
		5	7	10	12	14	16	18	20	22	25	30	35	40	45	50	55	60	65							
RC30	50	30-35	35-50	45-60	50-70	55-80	60-85														75-90	7200				
	100		40-55	50-65	55-75	60-90	65-90	70-100	75-105																	
	130			55-70	60-80	65-95	70-95	75-105	80-110																	
	150				65-85	70-100	75-105	80-110	85-115	90-120	95-130															
RC43	70			100-140	115-170	120-180	125-190	130-195	135-205	140-210	170-220										200-250	24500				
	110			120-164	125-190	130-195	140-210	145-220	155-235	165-250	200-260	215-280														
	150				135-206	145-220	155-235	165-250	175-260	185-275	220-285	240-310	260-340													
	220								190-285	200-300	205-310	250-325	290-380	315-410												
	250									215-325	230-345	280-365	300-390	325-425	350-455	380-495										
RC50	110			215-325	225-340	235-355	250-375	265-395	275-415	290-435	350-455										250-315	30500				
	150				255-380	265-400	280-420	295-440	305-460	325-485	390-510	410-535														
	220						320-480	330-495	340-510	350-525	415-540	435-565	455-590													
	250							325-485	340-510	355-535	430-560	450-585	475-620	500-650												
	340								335-500	350-525	425-555	460-600	495-645	535-695	580-755	625-815										
RC55	110			265-375	275-390	285-405	300-425	315-445	325-465	340-485	400-505										315-355	32500				
	150				315-445	330-465	345-485	360-505	370-525	390-550	455-575	475-600														
	250							315-560	400-585	430-610	505-635	525-660	550-695	575-725												
	340								420-580	435-610	510-640	545-685	580-730	620-780	665-850	710-900										
RC65	110			335-540	360-575	385-610	410-645	440-685	470-725	500-770	575-815	622-880									355-400	52000				
	150E				390-605	415-640	440-675	470-715	500-755	530-800	605-845	652-910	690-950													
	225							500-745	530-785	550-830	635-875	680-940	720-980	760-1100	800-1140											
	380									570-840	645-885	690-950	730-990	780-1120	820-1160	850-1200	930-1280									
	450									585-855	660-900	705-965	745-1015	810-1150	855-1195	890-1240	970-1400									
RC70	110				435-710	460-745	490-785	520-825	550-870	625-915	672-980										400-450	56000				
	150				555-910	570-930	585-955	605-980	625-1010	730-1030	765-1080	800-1125														
	380								650-1030	760-1080	840-1160	900-1200	1000-1300	1030-1400	1150-1550											
	450									780-1085	850-1175	1100-1275	1120-1375	1140-1495	1195-1625	1305-1700										
RC80	110				580-1040	600-1050	625-1095	640-1120	660-1140	750-1175	770-1150	780-1175	800-1300								630-710	92000				
	150				605-1060	620-1080	635-1105	655-1130	675-1160	750-1150	815-1230	850-1275	950-1410													
	380									780-1185	830-1250	895-1345	990-1450	1095-1680	1150-1700	1280-1790	1310-1870	1470-1970								
	550									980-1385	1150-1675	1325-1775	1405-1875	1500-2100	1625-2155	1735-2295	1835-2410	1930-2500								
RC86	110				890-1455	920-1470	955-1530	975-1565	1005-1595	1050-1645	1180-1610	1200-1645	1300-1820								800-900	125000				
	150				925-1485	945-1510	970-1545	995-1580	1025-1625	1170-1660	1220-1720	1270-1785	1410-1975													
	380									1190-1680	1240-1750	1330-1880	1465-2030	1690-2350	1710-2380	1870-2505	1915-2615	2135-2755								
	550									1450-1940	1690-2345	1935-2485	2045-2625	2180-2940	2355-3015	2505-3210	2650-3370	2780-3500								
RC110	110				1205-1870	1240-1890	1285-1970	1310-2015	1345-2050	1510-2115	1545-2070	1565-2115	1600-2340								1000-1250	183000				
	150				1250-1905	1275-1945	1300-1990	1340-2035	1375-2085	1565-2130	1625-2215	1690-2295	1870-2535													
	380									1610-2200	1655-2250	1770-2420	1940-2610	2030-3025	2130-3110	2465-3220	2515-3365	2805-3545								
	600									1675-2490	1980-3015	2295-3195	2380-3375	2580-3780	2835-3880	3030-4130	3210-4335	3380-4500								

注:上表中给出的破碎机生产能力可作为初步选型参考,表中数据是基于物料松散密度为1.6t/m<sup>3</sup>。所对应的条件是开路破碎,其给料尺寸满足破碎机允许的最大给料粒度。由于物料类型、给料级配、含水率、安装的衬板类型及其材料种类的不同等都会影响破碎机的生产能力,实际生产的结果与表中会有差异,为了选择适合您特定条件下使用的破碎机,请向浙矿重工咨询。

# MRC系列、MHP系列 多缸圆锥式破碎机



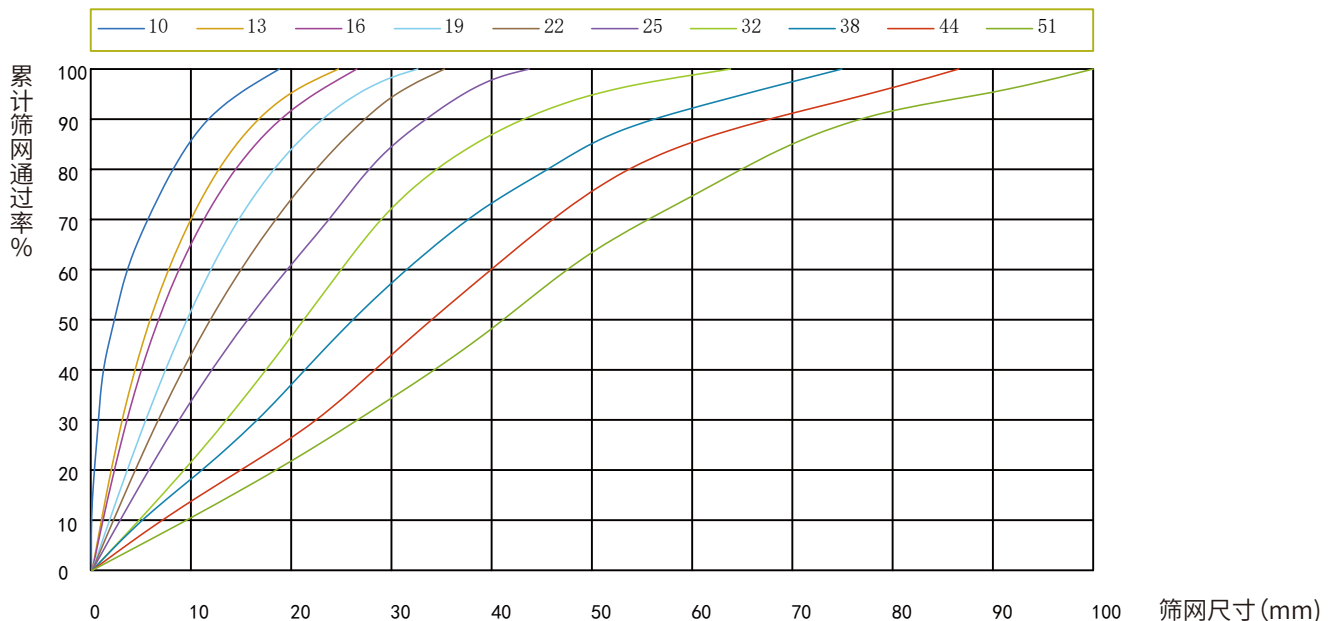
## 产品功能 PRODUCT FUNCTIONS

多缸液压圆锥破碎机,通过先进的设计,腔型经过优化,使生产的石料级配更好,增加了通过量。该系列产品适用于金属和非金属矿山、建筑材料、化工原料等各个领域。

## 工作原理 WORKING PRINCIPLE

多缸液压圆锥式破碎机工作时动锥沿着内部偏心轴做旋摆运动,靠近定锥的地方,物料受到动锥的挤压和弯曲而破碎,偏离动锥的地方,已破碎的物料由于重力作用从锥底落下,整个破碎和排料过程沿着定锥和动锥之间的破碎腔连续依次进行。机体外围均匀分布若干液压油缸和蓄能器,结合阀和管路起到过铁保护和清理破碎腔的作用。

## 曲线图 DIAGRAM



注:此曲线图与不同的物料的性质、破碎腔型、偏心距等诸多因素相关,此曲线图作为参考。

## 产品特点 PRODUCT FEATURES

- 1、先进的破碎腔型设计，增加立方型产品的含量；更长的破碎腔和更大的保持力使通过量更高；多种速度和腔型可生产出更多对应种类产品，减少了能源消耗；
- 2、可将更多的马力转换成破碎力。同时减少了摩擦和热量，使单位时间内的产量更高；
- 3、提高承载力，更适用于矿石坚硬的金属矿山；
- 4、重型铸锰钢机架，能够承受严苛的工作条件，拥有更长的使用寿命；
- 5、采用液压控制系统，排料口调节方便快捷，并提供更加可靠的过载保护；
- 6、采用先进的自动化控制系统，操作简单，机器运转更加稳定；
- 7、操作简便，只需更换衬板就可实现粗碎与细碎的变换，能够适应不同的破碎要求。

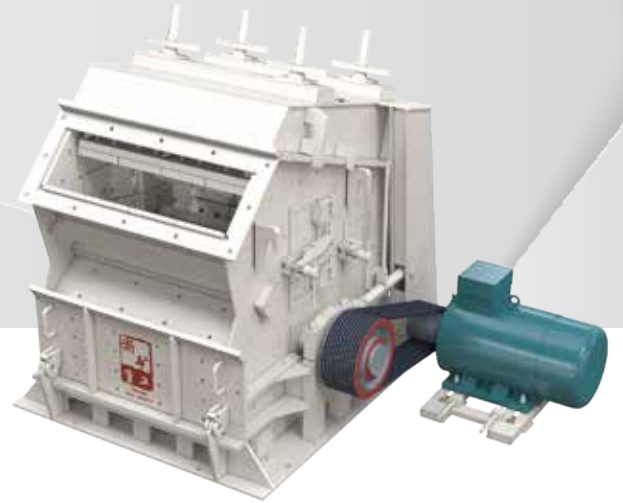
## 技术参数 TECHNICAL PARAMETER

型号	进料口尺寸 (mm)	功率 (kw)	排料口尺寸 (mm)										重量 (kg)
			开路产量 (t/h)										
			10	13	16	19	22	25	32	38	44	51	
MRC40	275	200	120-150	150-190	190-250	230-300	210-275	230-300	260-335	305-390	355-445	440-490	16600
MRC45	325	280	190-250	220-285	240-310	280-365	305-395	335-435	405-525	445-580	490-640	550-680	22000
MRC54	300	315	240-360	265-400	280-420	305-460	325-485	390-510	470-610	515-670	565-735	620-805	34500
MRC66	400	400	280-430	320-480	335-505	365-550	385-580	465-625	585-760	645-840	710-925	780-1015	43000

型号	功率 (kw)	紧边排料口尺寸 (mm)												重量 (kg)
		开路产量 (t/h)												
		6	8	10	13	16	19	22	25	32	38	45	51	
MHP100	90-110	45-55	50-60	55-70	60-80	70-90	75-95	80-100	85-110	100-140				5500
MHP200	132-160			90-120	120-150	140-180	150-190	160-200	170-220	190-235	210-250			10500
MHP300	220-250			115-140	150-185	180-220	200-240	220-260	230-280	250-320	300-380	350-440		16000
MHP400	315-355			140-175	185-230	225-280	255-320	275-345	295-370	325-430	360-490	410-560	465-630	23000
MHP500	355-400			175-220	230-290	280-350	320-400	345-430	365-455	405-535	445-605	510-700	580-790	33500
MHP600	400-450			220-260	280-325	320-385	365-445	385-470	415-500	455-590	500-650	560-750	680-900	45500
MHP800	560-630			260-335	325-425	385-500	435-545	470-600	495-730	545-800	600-950	690-1050	785-1200	68900
MHP900	710-800			300-385	375-488	445-575	500-628	540-690	570-839	626-920	690-1090	795-1205	880-1480	80500

注:以上两个表中给出的破碎机生产能力可作为初步选型参考,表中数据是基于物料松散密度为 $1.6t/m^3$ 。所对应的条件是开路破碎,其给料尺寸满足破碎机允许的最大给料粒度。由于物料类型、给料级配、含水率、安装的衬板类型及其材料种类的不同等都会影响破碎机的生产能力,实际生产的结果与表中会有差异,为了选择适合您特定条件下使用的破碎机,请向浙矿重工咨询。

# PF系列反击式破碎机



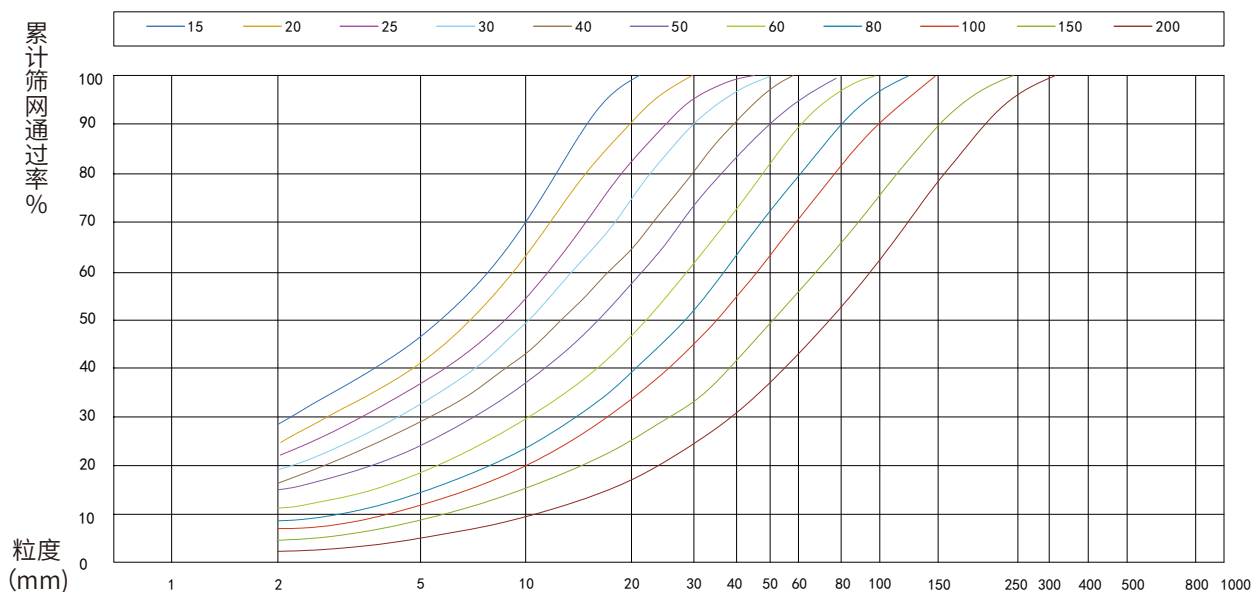
## 产品功能 PRODUCT FUNCTIONS

PF系列反击式破碎机适用于中细碎。可破碎压强不超过320兆帕的矿石、岩石。具有处理量大、排料细的特点。经破碎的产品呈立方体，针片状含量低，无内裂缝。反击式破碎机广泛应用于采矿、建筑、冶金等行业中的破碎过程中。

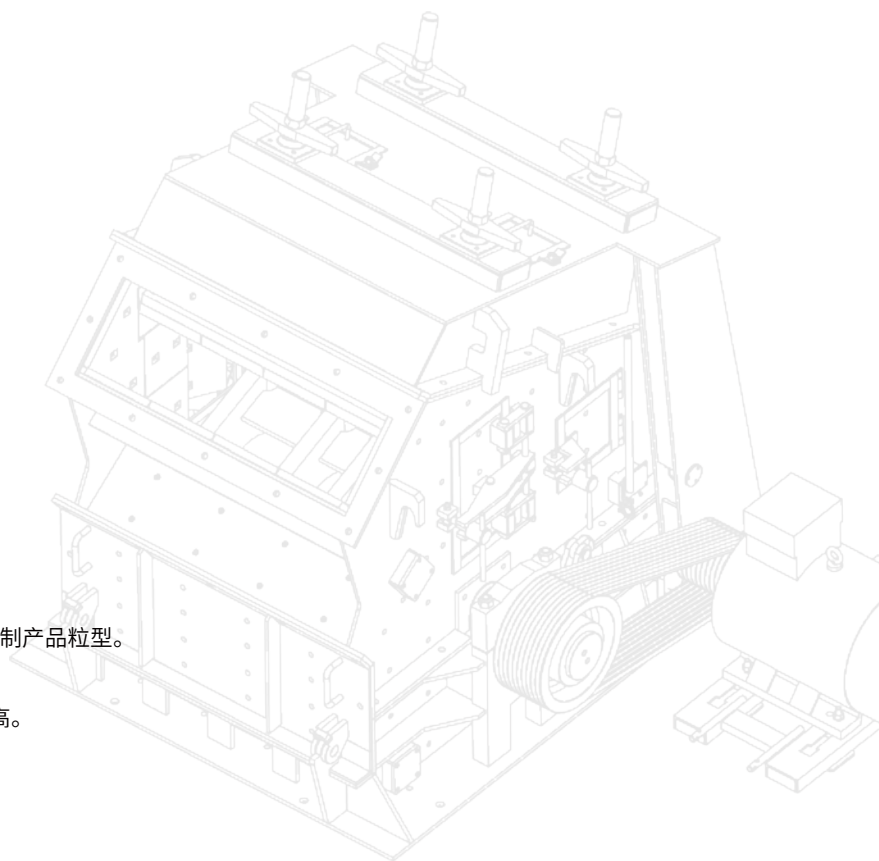
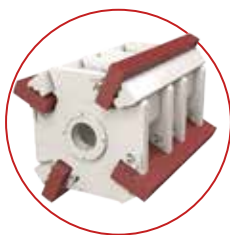
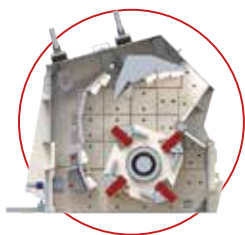
## 工作原理 WORKING PRINCIPLE

PF系列反击式破碎机利用高速旋转的转子和冲击力对物料进行破碎。物料进入破碎腔后，与旋转中转子上固定的板锤发生碰撞和破碎，最终产生所需的破碎颗粒。这种破碎方式适用于中等硬度和脆性的物料，具有破碎效率高、能耗低的特点。

## 曲线图 DIAGRAM



注:此曲线图与不同的物料的性质、破碎腔型、偏心距等诸多因素相关,此曲线图作为参考。



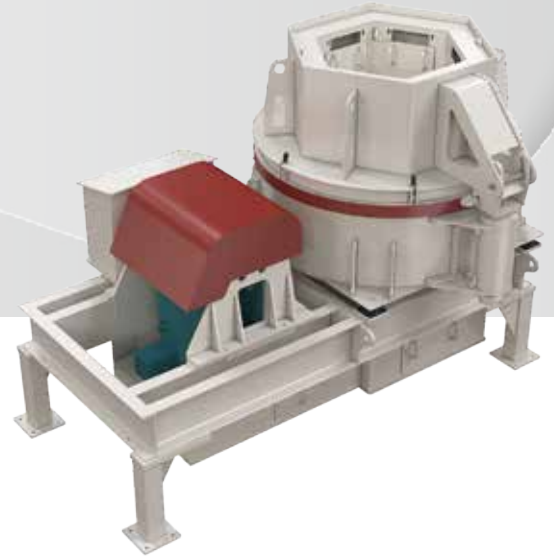
## 产品特点 PRODUCT FEATURES

- 1、拥有大进料口，能适应硬度更高、尺寸更大的物料。
- 2、破碎比高，产品粒型好，产品石粉少。
- 3、板锤采用了优质材料，更抗得住冲击和磨损。
- 4、可以液压调节的开口和排料口，能承受更大的冲击力和控制产品粒型。
- 5、优秀的结构设计使得产品检修更加方便。
- 6、更高的生产效率和更小的维护成本使得产品综合效益更高。

## 技术参数 TECHNICAL PARAMETER

型 号	电机功率 (kw)	进料口尺寸 (mm)	生产能力 (t/h)	重量 (t)
PF-1010	55-75	400×1080	50-80	12.2
PF-1210	110-132	400×1080	70-120	14.1
PF-1214	132-160	400×1430	130-180	18.6
PF-1310	110-132	650×1350	80-120	16.2
PF-1315	180-260	860×1520	160-250	19.3

# CH-PL系列 立轴冲击式破碎机



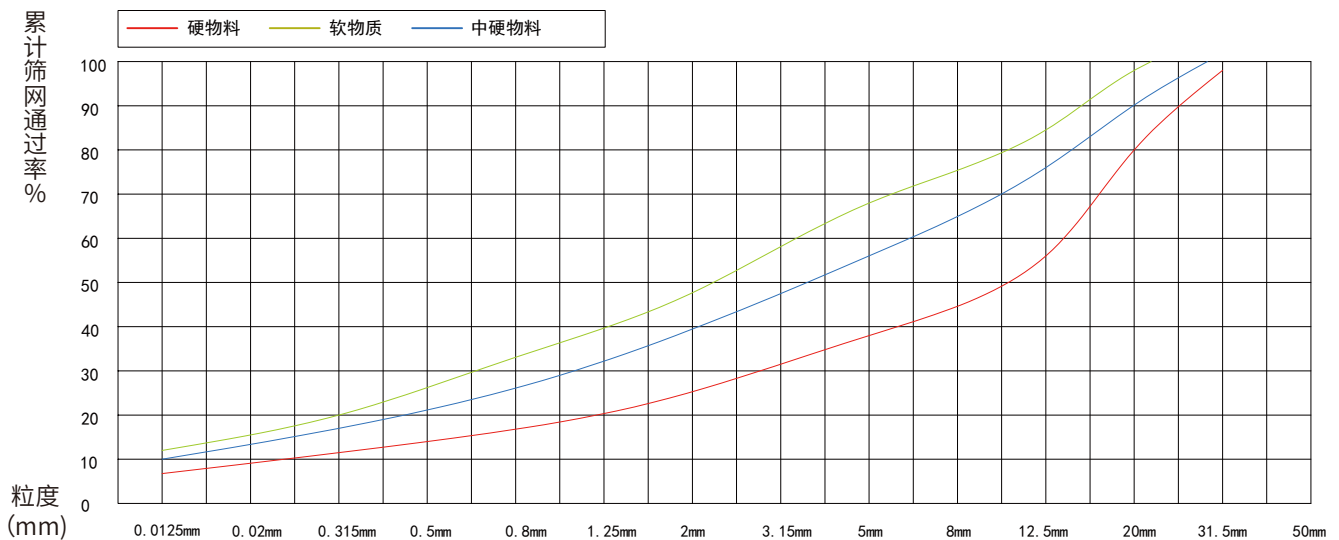
## 产品功能 PRODUCT FUNCTIONS

CH-PL立轴式冲击破碎机将独特的转子设计与有效精确控制的旁路给料系统的完美结合,这种结合大大提高了生产能力和产品质量。而且降低了生产成本和磨损件的消耗。

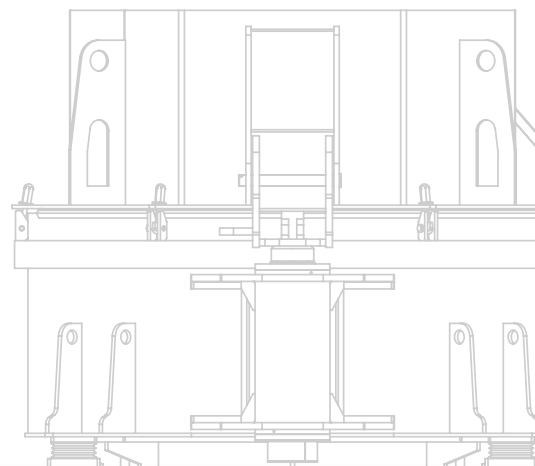
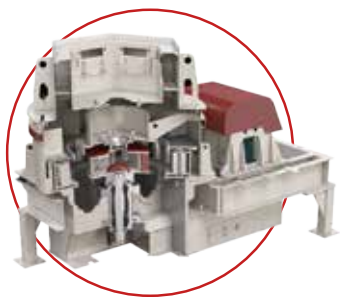
## 工作原理 WORKING PRINCIPLE

物料由进料斗进入破碎机,经分料器将物料分成两部分,一部分由分料器中间进入高速旋转的叶轮中,在叶轮内被迅速加速,其加速度可达数百倍重力加速度,然后以60-80米/秒的速度从叶轮三个均布的流道内抛射出去,首先同由分料器四周自由落下的一部分物料冲击破碎,然后一起冲击到破碎腔内物料衬层上,被物料衬层反弹,斜向上冲击到破碎腔的顶部,又改变其运动方向,偏转向下运动,从叶轮流道发射出来的物料形成连续的物质幕。这样一块物料在破碎腔内受到两次以至多次机率撞击、摩擦和研磨破碎作用。最终被破碎的物料由下部排料口排出。

## 曲线图 DIAGRAM



注:此曲线图与不同的物料的性质、破碎腔型、偏心距等诸多因素相关,此曲线图作为参考。



## 产品特点 PRODUCT FEATURES

- 1、自动控制系统与手动控制系统的完美结合，最大程度地减少设备维护保养的工作量；
- 2、风神转子的双重抛料组合，最大程度地延长磨损时间并保护转子主体不会因过度磨损而损坏；
- 3、二次溢料系统搭配不同的转速，能够完美地控制粒型和出料的粒度分布；
- 4、CH-PL系列立式冲击破碎机是精确制造与优良设计的完美结合。经过优化设计的磨损件能够提高设备维护的方便性，并降低更换操作时间。辅助PLC控制系统使人机界面的操作方式更简便，降低使用时的操作难度，缩短操作人员的培训时间。

## 技术参数 TECHNICAL PARAMETER

型号	转子直径(mm)	功率(kw)	转子转速(r/min)	给料粒度(mm)	通过量(t/h)	重量(kg)
CH-PL7300	730	200	1200-1900	≤42	180-240	11200
CH-PL860E	860	400	1000-1800	≤42	300-450	16500
CH-PL8600	860	250X2	1000-1800	≤42	300-450	17200
CH-PL1000	1000	355X2	1200-1570	≤42	480-700	21000
CH-2PL7300	730	200X2	1200-1900	≤42	360-480	20500
CH-2PL860E	860	400X2	1000-1800	≤42	600-900	28200
CH-4PL7300	730	200X4	1200-1900	≤42	720-960	29800

# ZKBM系列棒磨机



## 产品功能 PRODUCT FUNCTIONS

棒磨机是一种筒体内所装载研磨体为钢棒的磨机。棒磨机一般是采用湿式溢流型，可作为一级开路磨矿使用，广泛用在人工石砂、选矿厂、水利、玻璃建材部门的一级磨矿。

## 工作原理 WORKING PRINCIPLE

棒磨机由电机通过减速机及周边大齿轮减速传动或由低速同步电机直接通过周边大齿轮减速传动，驱动筒体回转。筒体内装有适当的磨矿介质-钢棒。磨矿介质在离心力和摩擦力的作用下，被提升到一定高度，呈抛落或泄落状态落下。被磨制的物料由给矿口连续的进入筒体内部，被运动的磨矿介质所粉碎，并通过溢流和连续给矿的力量将产品排出机外，以进行下一道工序作业。

## 产品特点 PRODUCT FEATURES

- 1、棒磨机的锥形端盖曲率较小，可使钢棒能在磨机内规则运动；
- 2、排矿中空轴直径较大，便于检修，同时可降低矿浆液面，迅速排矿；
- 3、产品粒度均匀，过粉碎现象少。

## 技术参数 TECHNICAL PARAMETER

型号	筒体尺寸		有效容积 (m <sup>3</sup> )	装棒量 (t)	转速 (r/min)	功率(kw)	处理能力(t)	重量(t)
	直径(mm)	长度(mm)						
ZKBM2130	2100	3000	8.8	18	21.4	220	14-50	48
ZKBM2430	2400	3000	12	25	19	250	25-75	60
ZKBM2745	2700	4500	18	38	18.4	500	100-200	90
ZKBM3245	3200	4500	32	67	16.4	800	200-500	145
ZKBM3660	3600	6000	54	100	15.8	1250	320-800	190

# ZKQM系列球磨机



## 产品功能 PRODUCT FUNCTIONS

球磨机是物料被破碎之后,再进行粉碎的关键设备,工作效率高、出料顺畅、能耗低,分为干式和湿式两种磨矿方式,广泛应用于水泥、硅酸盐制品,新型建筑材料、耐火材料、化肥、黑色与有色金属选矿以及玻璃陶瓷等生产行业,对各种矿石和其它可磨性物料进行干式或湿式粉磨。

## 工作原理 WORKING PRINCIPLE

球磨机主要部件是一个直径较小而长度较大的筒体,由滚动轴承支撑,通过传动机械使其缓慢转动,物料从筒体给料端给入,在筒体内由于钢球及矿石本身的抛落冲击和自磨,物料得以粉碎。由于不断给入物料,其压力促使筒内物料由给料端向排料端移动,矿浆高出排料端中空轴的下边缘而自流溢出。中空轴带有反螺旋叶片,可将溢流的钢球及粗矿块返回磨机内。

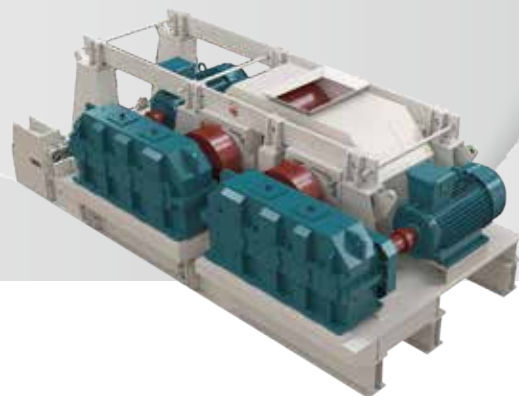
## 产品特点 PRODUCT FEATURES

- 1、带有顶起装置,便于检修;
- 2、带慢速传动,便于检修和启动;
- 3、大小齿轮采用油雾润滑,保证大小齿轮润滑可靠,延长大小齿轮使用寿命,节省润滑油;

## 技术参数 TECHNICAL PARAMETER

型号	筒体尺寸		有效容积 (m <sup>3</sup> )	装球量 (t)	转速 (r/min)	功率(kw)	处理能力(t)	重量(t)
	直径(mm)	长度(mm)						
ZKQM2130	2100	3000	8.8	15	23.7	160	6.5-36	45
ZKQM2430	2400	3000	12	23	21	250	7-50	58
ZKQM2745	2700	4500	18	48	20.7	480	26-90	100
ZKQM3245	3200	4500	32	65	18	630	35-120	149
ZKQM3660	3600	6000	54	110	17	1250	45-208	198

# ZKDG系列对辊式破碎机



## 产品功能 PRODUCT FUNCTIONS

该系列对辊机主要由辊轮总成、机架总成、压紧和调节装置以及驱动传动装置等部分组成。

## 工作原理 WORKING PRINCIPLE

通过电机、减速机以及万向联轴器，带动两辊轮相对旋转，相互挤压物料实现破碎工作。将物料经给料口落入两辊轮之间，进行挤压破碎，成品物料自然落下，遇有过硬或不可破碎物时，辊轮可通过液压缸或弹簧的作用自动退让，使辊轮间隙增大，过硬或不可破碎物落下，从而保护设备不受损坏。相向转动的两辊轮有一定的间隙，改变间隙，即可控制产品的排料粒度。

## 产品特点 PRODUCT FEATURES

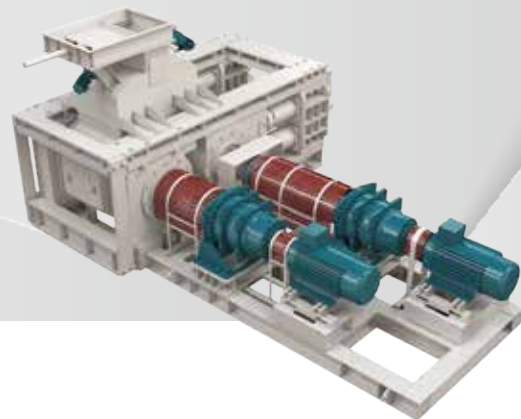
可广泛应用于金属/非金属矿山的制砂环节。

## 技术参数 TECHNICAL PARAMETER

设备规格和主要技术参数

型号	磨辊直径 (mm)	磨辊长度 (mm)	进料粒度 (mm)	通过量 (t/h)	电机功率 (kw)
ZKDG1060	1000	600	≤35	110-130	75*2
ZKDG1187	1100	870	≤35	210-240	132*2
ZKDG1110	1100	1000	≤35	240-270	160*2
ZKDG1390	1300	900	≤35	300-350	(250-315)*2
ZKDG1410	1350	1000	≤35	400-550	(355-400)*2

# GM系列高压辊磨机



## 产品功能 PRODUCT FUNCTIONS

GM系列高压辊磨机一般用于制砂行业。也可用于选矿、铁矿石、铁精粉等有色金属矿石以及细碎水泥生料、熟料、高炉炉渣、等各种中高硬度的矿石和工业废渣等物料。

## 工作原理 WORKING PRINCIPLE

GM系列高压辊磨机由两个相向转动的辊子组成。物料从两辊上方给入，受挤压辊高压作用，进行料层粉碎，变成密实的料饼，最后破碎成所需的粒度经出口排出。

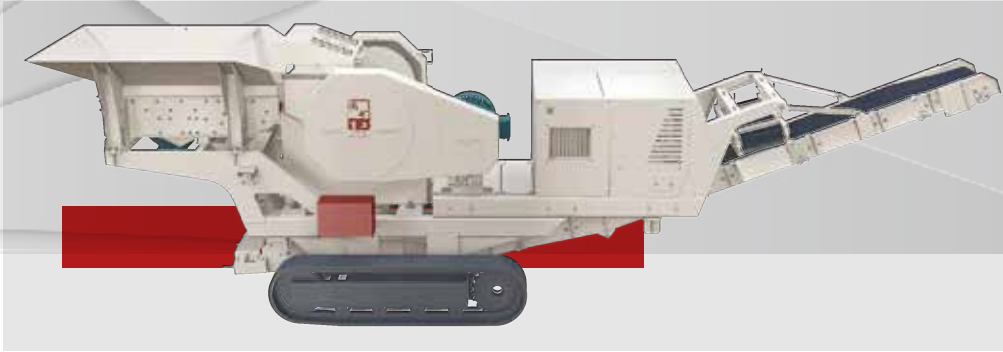
## 产品特点 PRODUCT FEATURES

结构简单，节能低耗。

## 技术参数 TECHNICAL PARAMETER

型号	辊子直径 (mm)	辊子宽度 (mm)	功率 (kw)	进料粒度 (mm)	处理能力 (t/h)
GM80	800	300-500	2X(75-132)	≤30	50-165
GM90	900	500-800	2X(132-200)	≤30	140-195
GM120	1200	500-800	2X(220-250)	≤30	180-300
GM140	1400	650-800	2X(250-315)	≤40	300-400
GM160	1600	1200-1400	2X(400-800)	≤40	500-900
GM180	1800	1200-1400	2X(800-900)	≤45	840-1170
GM200	2000	1600-1800	2X(1000-1600)	≤45	1100-2000
GM220	2200	1600-1800	2X(1250-2000)	≤50	1200-2300
GM240	2400	1600-2000	2X(1800-2500)	≤55	2000-3500
GM260	2600	1600-2200	2X(2500-3150)	≤60	2700-4500

## 移动式破碎站系列



### 产品功能 PRODUCT FUNCTIONS

移动式破碎站系列化产品主要用于城市建筑垃圾、建筑原料等领域的破碎、分级，产品采用智能化、模块化设计思想以及先进的设计方法。

### 工作原理 WORKING PRINCIPLE

移动式破碎站可供矿山、建材、公路、铁路、水利等行业完成破碎和筛分作业，产出用户所需的物料粒度和产量。用户可根据加工原料的种类，规模和成品物料要求的不同，采用多种配置形式。本移动式破碎站包括初级破碎站和二级破碎筛分站、胶带输送机等组成，各级破碎站均是一个独立的工作单元，能各自完成其承担的不同职责。

### 产品特点 PRODUCT FEATURES

- 1、具有各级破碎设备匹配合理、整线流程出料通畅、运行可靠、操作方便、高效节能的特点。尤其是机动性好，能随原料地或施工场地一起延伸，并可进行多种组合，满足不同用料需要；
- 2、采用一体化机组集成形式，单台设备不再需要在作业场地进行基础设施建设；机组合理紧凑的空间布局，提高了场地驻扎的灵活性；
- 3、移动式破碎站具有自行行走功能，可以在破碎场区崎岖恶劣的道路环境中行驶，为进驻和转移工地节省了时间，更有利于进驻施工合理区域；
- 4、移动式破碎站配置设备可以根据现场实际情况进行配置的类型更换；
- 5、本产品操作全部采用面板遥控控制，在对设备进行近距离遥控的同时还备有手动控制系统。

### 技术参数 TECHNICAL PARAMETER

处理能力(t/h)	主用功率(kw)	行走速度(km/h)	爬坡度	破碎机型号	给料机型号	输送带型号
100-300	200	0-1.5	30°	CJ80	GZG9530	B500

## 模块化破碎筛分站系列



### 产品功能 PRODUCT FUNCTIONS

模块化破碎筛分站本系列化产品主要用于建筑原料、冶金、煤炭等领域的破碎、分级。产品采用模块化设计思想以及先进的设计方法。

### 工作原理 WORKING PRINCIPLE

模块化破碎站在保留固定式破碎料场优点的同时，兼顾一定的移动功能，可实现快速搬迁和安装，非常适合固定料场和对移动有一定要求的工程施工单位。模块化破碎站结构设计紧凑，节省空间，减少施工现场占地面积。设备基础小，降低土建施工的困难。模块化破碎站所有模块都预先工厂化试装、组装完成，缩短现场安装时间。设备工艺协调流畅，选型匹配度高，运行效率高。模块化破碎筛分站容易拆除和再安装，确保项目可以根据施工需要快速搬迁和再组合。

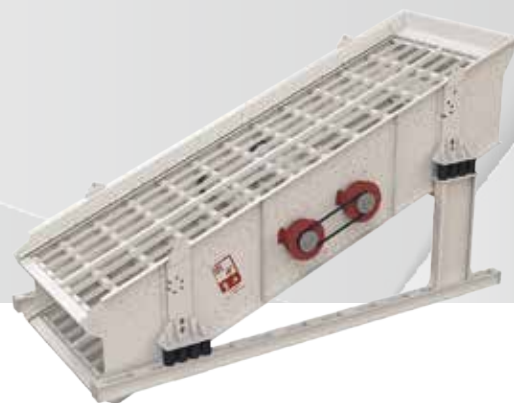
### 产品特点 PRODUCT FEATURES

- 1、便捷、快速的现场安装方式为客户节约安装时间以及劳动力；
- 2、模块化的装运方式使产品能够方便、及时地运输到世界各地；
- 3、模块化的设计思想使产品线布局更为合理，破碎筛分站的设计更为规范合理，为客户节约大量空间资源。

### 技术参数 TECHNICAL PARAMETER

型号	主要设备配置			最大给料 (mm)	产量 (t/h)	总功率约 (kw)
	粗破	细破	筛分			
CJ100-RC50-3Y2A2180	CJ100	RC50	3Y2A2180	≤600	200-250	541
CJ100-RC50/2-3Y2A2180/2	CJ100	RC50	3Y2A2180	≤600	350-400	925

# YA系列圆振动筛



## 产品功能 PRODUCT FUNCTIONS

YA型圆振动筛运动轨迹为轴偏心圆振动, 全系列共有多种规格, 可供选煤、选矿、建材、电力及化工等部门作物料干、湿式分级使用。

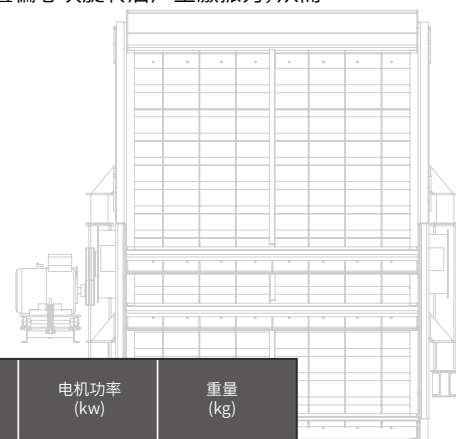
## 工作原理 WORKING PRINCIPLE

YA型圆振动筛单轴偏心激振器, 单电机驱动, 筛机采用电机驱动偏心轴。这种方式能在偏心轴与外置偏心块旋转后产生激振力, 从而使筛机产生简谐运动。双轴圆振动筛采用双电机、同步带强迫同步方式驱动, 达到同步效果。



## 产品特点 PRODUCT FEATURES

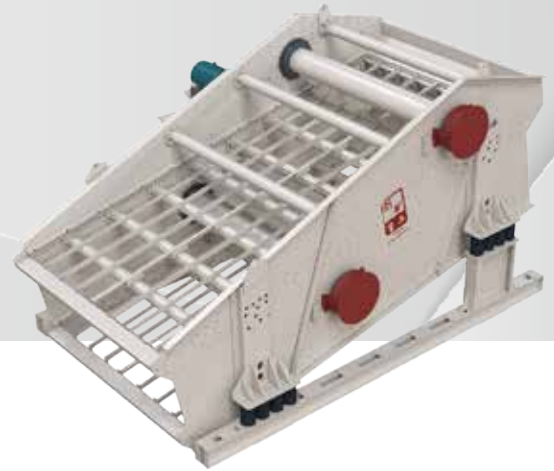
- 1、该系列筛机引进美国技术制造, 采用环槽铆冷铆联接框架结构;
- 2、结构先进, 噪声低, 维修方便等特点。



## 技术参数 TECHNICAL PARAMETER

型号	筛网层数	筛网面积 (m <sup>2</sup> )	给料粒度 (mm)	处理能力 (t/h)	振动频率 (r/min)	双振幅 (mm)	电机功率 (kw)	重量 (kg)
2YA1548	2	7.2	≤200	50-150	860	5-10	7.5	5500
2YA1848	2	8.64	≤200	50-220	860	5-10	11	6500
2YA1860	2	10.8	≤200	50-260	860	5-10	15	6300
3YA1860	3	10.8	≤200	50-260	860	5-10	18.5	7300
YA2160	1	12.6	≤200	100-300	860	5-10	18.5	5500
2YA2160	2	12.6	≤200	100-300	860	5-10	18.5	6800
3YA2160	3	12.6	≤200	100-300	860	5-10	22	8800
2Y2A2180	2	16.8	≤200	200-600	860	6-12	22X2	15800
3Y2A2180	3	16.8	≤200	200-600	860	6-12	22X2	16300
2YA2460	2	14.4	≤200	150-450	860	5-10	22	8800
3YA2460	3	14.4	≤200	150-450	860	5-10	30	12500
2Y2A2480	2	19.2	≤200	230-700	860	6-12	22X2	16500
3Y2A2480	3	19.2	≤200	230-700	860	6-12	22X2	17000
YA3060	1	18	≤200	250-800	860	6-12	22	9600
2YA3060	2	18	≤200	250-800	860	6-12	30	11800
3YA3060	3	18	≤200	250-800	860	6-12	37	15000
2Y2A3083	2	24.9	≤200	400-1000	860	6-12	22X2	18600
3Y2A3083	3	24.9	≤200	400-1000	860	6-12	30X2	22500
2Y2A3583	2	29	≤200	500-1200	860	6-12	30X2	24000
3Y2A3583	3	29	≤200	500-1200	860	6-12	37X2	29000

# TYAK系列椭圆振动筛



## 产品功能 PRODUCT FUNCTIONS

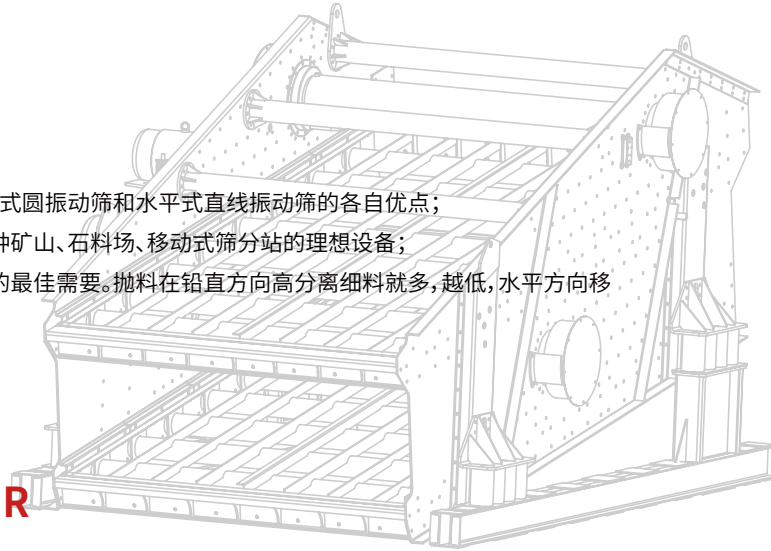
TYAK型椭圆振动筛运动轨迹为轴偏心椭圆振动, 全系列共有多种规格, 可供选煤、选矿、建材、电力及化工等部门作物料干、湿式分级使用。

## 工作原理 WORKING PRINCIPLE

TYAK型椭圆振动筛采用双电机驱动两根不平衡轴偏心激振器, 使其做自同步、反缶旋转时产生不平衡激振力, 从而让筛机做椭圆轨迹运动。

## 产品特点 PRODUCT FEATURES

- 1、采用两个相对旋转的不平衡主轴所产生高效椭圆运动, 兼备了倾斜式圆振动筛和水平式直线振动筛的各自优点;
- 2、具有透筛性好、处理能力大、安装角度小、筛分精度高的特点, 是各种矿山、石料场、移动式筛分站理想设备;
- 3、椭圆形抛料设计能够改变抛料的椭圆大径长和角度以满足振动筛的最佳需要。抛料在铅直方向高分离细料就多, 越低, 水平方向移动快, 物料就不均匀。这些抛料的调整很容易完成;
- 4、自同步椭圆运动, 无需使用齿轮。



## 技术参数 TECHNICAL PARAMETER

型号	筛面层数	筛网面积 (m <sup>2</sup> )	进料尺寸 (mm)	处理能力 (t/h)	电机功率 (kw)	重量 (kg)
2TYAK2460	2	14.4	≤200	240-750	22+30	14800
2TYAK2560	2	15.24	≤200	240-800	22+30	15300
2TYAK3060	2	18	≤200	240-1000	30+37	18500
2TYAK3565	2	22.75	≤200	240-1200	30+45	23500

# SPS系列三轴水平筛



## 产品功能 PRODUCT FUNCTIONS

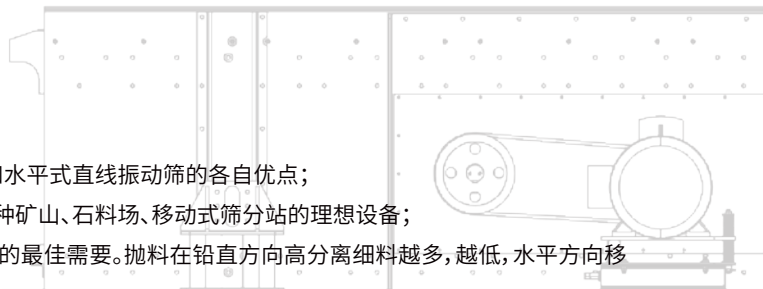
振动筛运动轨迹为轴偏心椭圆振动, 适合大、中、小规格物料筛分, 全系列共有三种规格, 可供选煤、选矿、建材、电力及化工等部门作物料干、湿式分级使用。

## 工作原理 WORKING PRINCIPLE

SPS型水平式三轴椭圆振动筛采用单电机驱动三根轴偏心激振器, 其激振器的三根轴上装有相同规格的配重块、齿轮。同步齿轮强迫各轴保持相位差稳定, 实现两正一反旋转, 从而产生激振力, 迫使筛箱做强制连续的椭圆运动。

## 产品特点 PRODUCT FEATURES

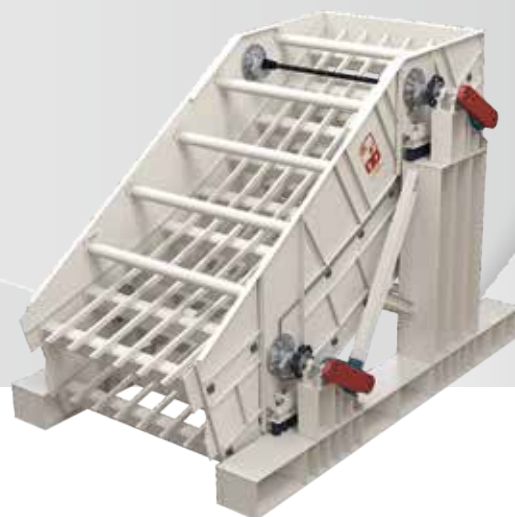
- 1、采用同步齿轮使三轴产生高效椭圆运动, 兼备了倾斜式圆振动筛和水平式直线振动筛的各自优点;
- 2、具有透筛性好、处理能力大、安装高度小、筛分精度高的特点, 是各种矿山、石料场、移动式筛分站的理想设备;
- 3、椭圆形抛料设计能够改变抛料的椭圆大径长和角度以满足振动筛的最佳需要。抛料在铅直方向高分离细料越多, 越低, 水平方向移动快, 物料就不均匀。这些抛料的调整很容易完成;
- 4、通过从中心齿轮上拧开锁紧销和旋转中心齿轮到预定角度, 然后重新把齿轮锁定在新位置上改变抛料角度。



## 技术参数 TECHNICAL PARAMETER

型号	筛面层数	筛网面积 (m <sup>2</sup> )	给料粒度 (mm)	处理能力 (t/h)	振动频率 (r/min)	双振幅 (mm)	电机功率 (kw)	重量 (kg)
SPS2160	2	12.6	≤200	100-300	860	8-16	37	13360
SPS2460	2	14.4	≤200	150-450	860	8-16	45	13900
SPS2560	2	15.24	≤200	150-500	860	8-16	45	14400

# ZXS系列香蕉振动筛



## 产品功能 PRODUCT FUNCTIONS

ZXS型香蕉振动筛运动轨迹为块偏心直线振动, 全系列共有多种规格, 可供选煤、选矿、冶金等行业的筛分和分级。

## 工作原理 WORKING PRINCIPLE

ZXS型香蕉振动筛采用双电机驱动两组相同偏心质量的激振器, 使其做自同步、反向旋转时产生的离心力沿振动方向的分力互相迭加, 在其他方向, 离心力的分力互相抵消, 形成单一的沿振动方向的激振力, 使筛箱作直线轨迹的往复振动。

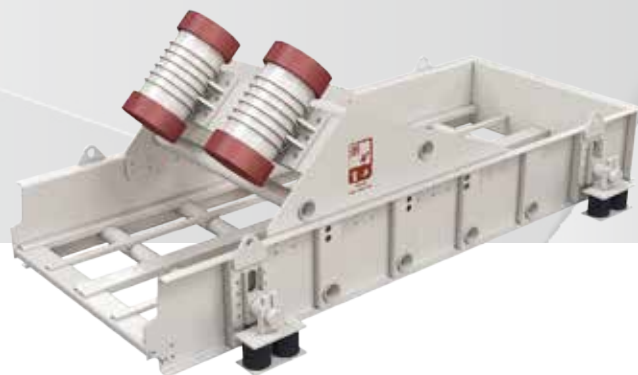
## 产品特点 PRODUCT FEATURES

- 1、筛面采用几段不同倾角的布置方式, 入料端采用大倾角使物料快速运动, 快速分层, 从而更有利于物料透筛;
- 2、随着筛面倾角的减小和筛面上物料因透筛而逐渐减少, 物料的流动速度降低, 使筛面上物料保持相对一致的厚度, 加强物料层间作用和促使小于筛孔粒级通过筛孔, 从而提高了筛机的筛分效率和脱介效率;
- 3、自同步直线运动, 免齿轮维护, 噪音低, 工作可靠。

## 技术参数 TECHNICAL PARAMETER

型号	筛网面积 (m <sup>2</sup> )	给料粒度 (mm)	处理能力 (t/h)	振动频率 (r/min)	双振幅 (mm)	电机功率 (kw)	重量 (kg)
2ZXS43100	43	≤200	1800-2000	900	6-12	2X55	52265

# ZJS系列直线振动筛



## 产品功能 PRODUCT FUNCTIONS

ZJS直线振动筛系列广泛用于矿山、煤炭、冶炼、建材、耐火材料、轻工、化工等行业。

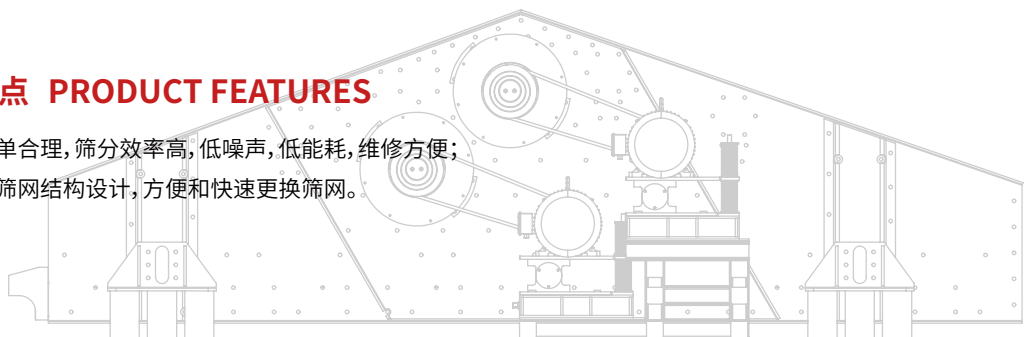
## 工作原理 WORKING PRINCIPLE

ZJS型直线振动筛是采用双振动电机驱动,当两台振动电机做同步、反缶旋转时,其偏心块所产生的激振力在平行于电机轴线的方向相互抵消,在垂直于电机轴的方向叠为一合力,因此筛机的运动轨迹为一直线。其两电机轴相对筛面有一倾角,在激振力和物料自重力的合力作用下,物料在筛面上被抛起跳跃式向前作直线运动,对中、细粒度物料进行干湿式筛分、脱水、脱介、脱泥。



## 产品特点 PRODUCT FEATURES

- 1、结构简单合理,筛分效率高,低噪声,低能耗,维修方便;
- 2、独特的筛网结构设计,方便和快速更换筛网。



## 技术参数 TECHNICAL PARAMETER

型号	筛网面积 (m <sup>2</sup> )	给料粒度 (mm)	处理量 (t/h)	振动频率 (r/min)	双振幅 (mm)	电机功率 (kw)	重量 (kg)
ZJS0822	1.76	≤10	15-40	960	4-8	2X1.5	1500
ZJS1022	2.20	≤10	20-50	960	4-8	2X1.5	1950
ZJS1232	3.84	≤10	30-80	960	4-8	2X3.2	3150
ZJS1437	5.18	≤10	35-100	960	4-8	2X3.7	3800
ZJS1845	8.10	≤10	50-200	960	4-8	2X7.5	6000
ZJS2048	9.60	≤10	70-230	960	4-8	2X7.5	6600
ZJS2460	14.40	≤10	100-350	960	4-8	2X9	8000
ZJS3060	18.00	≤10	150-400	960	4-8	2X22	11200

# GZG系列振动给料机



## 产品功能 PRODUCT FUNCTIONS

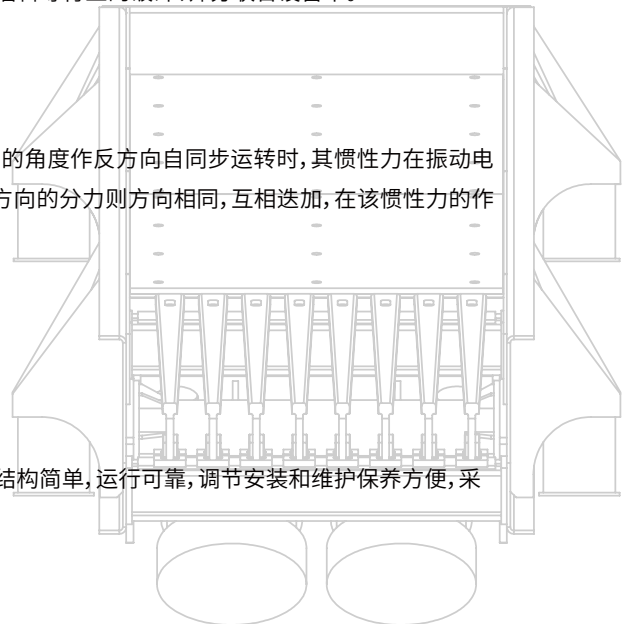
GZG直线振动给料机在生产流程中,可把块状、颗粒状物料从贮料仓中均匀、定时、连续地给到受料装置中去,在生产线上可为破碎机连续均匀地喂料,并对物料进行粗筛分,广泛用于冶金、煤矿、选矿、建材、化工、磨料等行业的破碎、筛分联合设备中。

## 工作原理 WORKING PRINCIPLE

GZG直线振动给料机根据平面音质体振动同步理论运行,当两台振动电机以相同的角度作反方向自同步运转时,其惯性力在振动电机旋转中心连线方向的分力,大小相等,方向相反,互相抵消,而与中心连线垂直方向的分力则方向相同,互相迭加,在该惯性力的作用下,给料槽沿合力方向作简谐振动,从而达到输送物料之目的。

## 产品特点 PRODUCT FEATURES

- 1、振动平稳、工作可靠、寿命长;
- 2、可调节激振力,可随时改变和控制流量,方便稳定;
- 3、振动电机为激振源,噪声低,耗电小,调节性能好,无冲料现象。重量轻,体积小,结构简单,运行可靠,调节安装和维护保养方便,采用封闭式结构机身可防止粉尘污染。



平板直线振动给料机

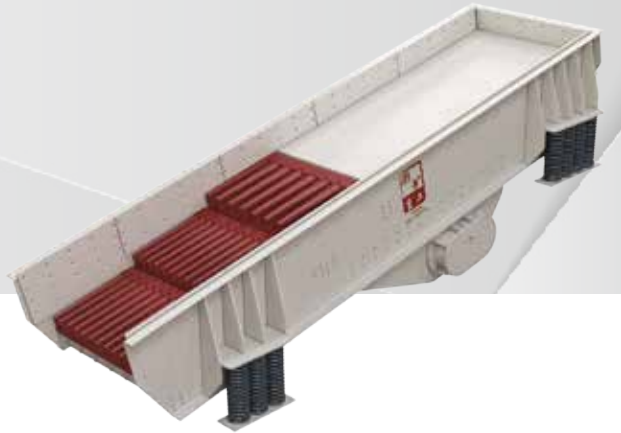
## 技术参数 TECHNICAL PARAMETER

型号	进料尺寸 (mm)	处理能力 (t/h)	电动机功率 (kw)	安装倾角	重量 (kg)
GZG0930	≤350	50-260	3.2X2	8°-12°	3895
GZG1150	≤500	100-350	5.5X2	8°-12°	5170
GZG1355	≤700	150-580	9X2	8°-12°	7520

棒条直线振动给料机

型号	进料尺寸 (mm)	处理能力 (t/h)	电动机功率 (kw)	安装倾角	重量 (kg)
GZG0935	≤350	100-320	3.2X2	5°-12°	4995
GZG1150	≤500	100-450	5.5X2	5°-12°	5600
GZG1355	≤700	100-700	9X2	5°-12°	6700
GZG1460	≤800	100-800	11X2	5°-12°	8800
GZG1560	≤850	200-900	11X2	5°-12°	10000

# ZWS系列双轴振动给料机



## 产品功能 PRODUCT FUNCTIONS

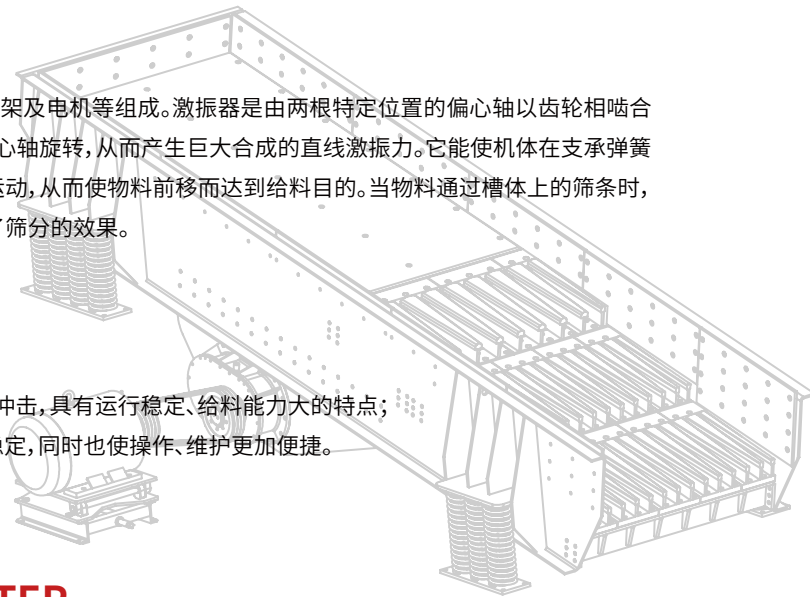
ZWS型双轴振动给料机在生产流程中,可把块状、颗粒状物料从贮料仓中均匀、定时、连续地给到受料装置中去,在生产线上可为破碎机械连续均匀地喂料,并对物料进行粗筛分,广泛用于冶金、煤矿、选矿、建材、化工、磨料等行业的破碎、筛分联合设备中。

## 工作原理 WORKING PRINCIPLE

ZWS型双轴振动给料机主要由振动机架、弹簧、振动器、电机振动架及电机等组成。激振器是由两根特定位置的偏心轴以齿轮相啮合组成,装配时必须使两齿轮按标记相啮合,通过电机驱动,使两偏心轴旋转,从而产生巨大合成的直线激振力。它能使机体在支承弹簧上做强制振动,物料则以此振动为动力,在料槽上作滑动及抛掷运动,从而使物料前移而达到给料目的。当物料通过槽体上的筛条时,较小的料可通过筛条间隙而落下,可不经下道的破碎工序,起了筛分的效果。

## 产品特点 PRODUCT FEATURES

- 1、采用双偏心轴激振器的结构,保证设备能承受大块物料下落的冲击,具有运行稳定、给料能力大的特点;
- 2、采用稀油润滑方式,保证转动零部件润滑更充分,设备运转更稳定,同时也使操作、维护更加便捷。



## 技术参数 TECHNICAL PARAMETER

型号	进料尺寸 (mm)	处理能力 (t/h)	电动机功率 (kw)	安装倾角	重量 (kg)
ZWS1360	≤700	100-700	30	5°-12°	8000
ZWS1460	≤800	100-800	30	5°-12°	8300
ZWS1560	≤900	200-900	30	5°-12°	8500
ZWS1865	≤1000	300-1200	45	5°-12°	16000
ZWS2465	≤1200	1000-2000	55	8°-12°	22600

# GZB系列坐式给料机



## 产品功能 PRODUCT FUNCTIONS

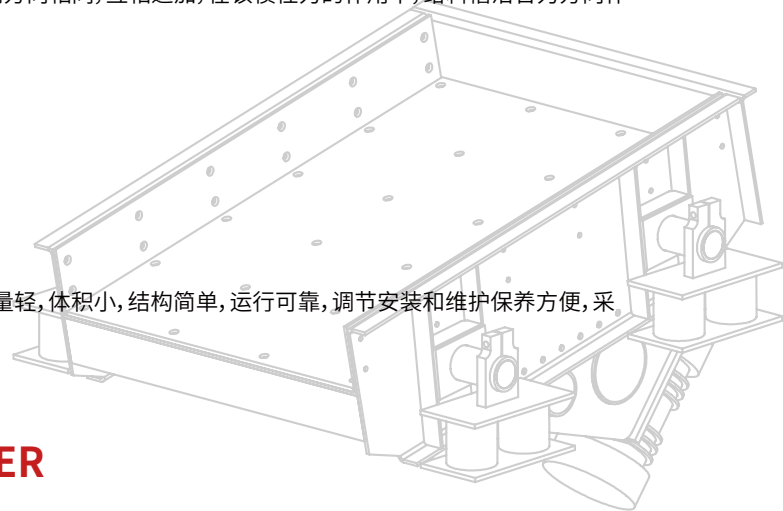
GZB坐式给料机主要用于散状物料的统一、定量和自动控制的仓下给料。

## 工作原理 WORKING PRINCIPLE

根据平面音质体振动同步理论,当两台振动电机以相同的角度作反方向自同步运转时,其惯性力在振动电机旋转中心连线方向的分力,大小相等,方向相反,互相抵消,而与中心连线垂直方向的分力则方向相同,互相迭加,在该惯性力的作用下,给料槽沿合力方向作简谐振动,从而达到输送物料之目的。

## 产品特点 PRODUCT FEATURES

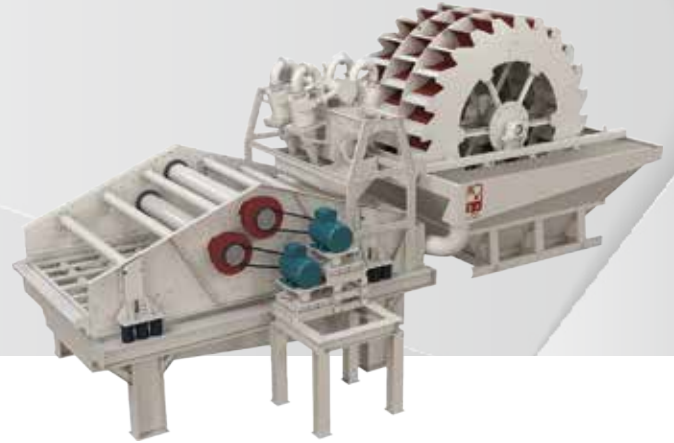
- 1、振动平稳、工作可靠、寿命长;
- 2、可以调节激振力,可随时改变和控制流量,调节方便稳定;
- 3、振动电机为激振源,噪声低,耗电小,调节性能好,无冲料现象。重量轻,体积小,结构简单,运行可靠,调节安装和维护保养方便,采用封闭式结构机身时可防止粉尘污染。



## 技术参数 TECHNICAL PARAMETER

型号	进料尺寸 (mm)	处理能力 (t/h)	电动机功率 (kw)	安装倾角	重量 (kg)
GZB0810	≤300	50-300	0.7X2	0-15°	900
GZB1018	≤350	50-350	1.5X2	0-15°	1600
GZB1218	≤350	50-400	1.5X2	0-15°	1800
GZB1420	≤500	100-600	2.4X2	0-15°	2300
GZB1622	≤500	100-800	2.4X2	0-15°	2530
GZB2232	≤500	1500-2500	7.5X2	12-30°	6830
GZB2440	≤700	2000-3500	9X2	12-30°	9170

# LSX系列液压脱水 多功能复合轮式洗砂机



## 产品功能 PRODUCT FUNCTIONS

LS液压脱水多功能复合轮式洗砂机是我公司引进国外同类产品先进技术推出的具有国际先进水平的砂石和矿渣颗粒的洗选设备。广泛用于砂石场、矿山、建材、交通、化工、水利水电、混凝土搅拌站等行业中对物料的洗选。

## 工作原理 WORKING PRINCIPLE

该型洗砂机工作时,通过液压系统驱动液压马达带动轮斗转动,砂石经由给料槽计入洗选槽中,经过轮斗洗选脱水后,送入脱水筛中脱水,同时砂石中的杂质经洗选槽出口排出,完成砂石的清洗和脱水作业。

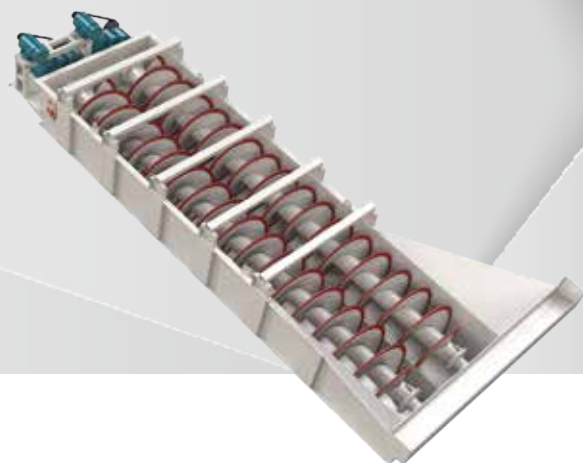
## 产品特点 PRODUCT FEATURES

- 1、结构简单,叶轮传动轴承装置与水 and 受水物料隔离,大大避免了轴承因浸水、砂和污染物导致损坏现象的发生;
- 2、该洗砂机用于砂石场洗砂时与传统的螺旋洗砂机相比有明显优势如下:
  - A.中细砂和石粉流失极少,所洗建筑砂级配和细度模数达到国家《建筑用砂》《建筑用卵石、碎石》标准
  - B.该机除筛网外,其他配件都牢固不易损坏
  - C.使用寿命长

## 技术参数 TECHNICAL PARAMETER

型号	轮斗直径 (mm)	转速 (r/min)	电动机功率 (kw)	总重量 (kg)	外形尺寸(长x宽x高) (mm)	脱水筛	旋流器	通过量 (t/h)
LSX4200	4200	0-2	134	35770	11840X6140X5870	ZJS3060	4-W30-20-350GJ	200-350
LSX4200	4200	0-2	149	37400	11840X6140X5870	ZJS3060	6-W30-20-350GJ	260-400
LSX6000	6000	0-2	22.4	21370	9900X6100X6300	ZJS2222	/	200-300
LSX6000	6000	0-2	107	33250	11220X6100X6300	ZJS2440	2-FX500	200-350

# LX系列砂石洗选机



## 产品功能 PRODUCT FUNCTIONS

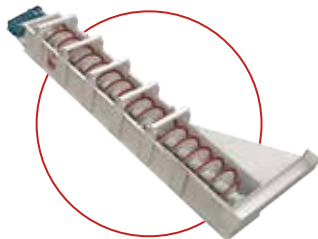
LX砂石洗选机系列可清洗分离砂石中的泥土和杂物,其新颖的密封结构,可调试溢流堰板。可靠的传动装置确保清洗脱水的效果,适用于公路、水利、建筑等用砂单位。

## 工作原理 WORKING PRINCIPLE

LX砂石洗选机系中螺旋洗砂机利用物料不同粒度和密度的颗粒在流体中具有不同的沉降速度的特性——粒度细、密度小的颗粒沉降速度慢;而粒度大、密度大的颗粒沉降速度快,将粉尘和杂质与砂分离开来。并在螺旋片的均匀搅动下,达到滤水去杂、提升输送的目的。

## 产品特点 PRODUCT FEATURES

- 1、结构简单,运行稳定;
- 2、轴承和水、物料分开,避免机器过早因污染生锈而引发的损坏现象;
- 3、适用于多种工作环境;
- 4、所洗物物流失少、选洗效率高,可完全满足高等级用料的要求;
- 5、使用寿命长,维修成本较低。



## 技术参数 TECHNICAL PARAMETER

型号	螺旋直径 (mm)	水槽长度 (mm)	入选粒度 (mm)	处理能力 (t/h)	螺旋转速 (r/min)	电机功率 (kw)	耗水量 (t/h)	外形尺寸 长*宽*高 (mm)	重量 (kg)
LX600	600	5700	≤10	25	14	3	5-50	6800X2500X1700	3680
2LX600	600	5700	≤10	50	14	3X2	10-100	6800X3100X1700	5270
LX900	900	7500	≤10	45	14	5.5	10-80	8100X2950X1900	4880
2LX900	900	7500	≤10	90	14	5.5X2	20-160	8100X3700X1900	8000
LX1300	1300	8800	≤10	70	14	15	20-150	10300X3000X2550	7540
2LX1300	1300	8800	≤10	150	14	15X2	40-300	10300X4300X2550	13600
LX1500	1500	8800	≤10	100	14	22	30-250	10300X3200X2550	12180
2LX1500	1500	8800	≤10	200	14	22X2	40-350	10270X4902X2715	20500

# WS系列细砂回收装置



## 产品功能 PRODUCT FUNCTIONS

我公司研制的WS系列细砂回收系统可以解决现有人工砂生产线中细砂(0.16MM以下颗粒)大量流失,砂子级配不合理等问题。该系统是本公司吸收国外的先进技术,结合我国的实际情况而设计的具有世界先进水平的细料回收装置,能够提高机制砂的产品质量,减少细沙排放从而降低环境污染,广泛应用于水电站砂石骨料加工系统、玻璃原料加工系统、人工制砂生产线、选煤厂粗煤泥的回收及环保工程(泥浆净化等)等,可有效的解决细砂回收问题。

## 工作原理 WORKING PRINCIPLE

渣浆泵将砂水混合物输送至旋流器,离心分级浓缩的细砂经沉砂嘴提供给振动筛,经振动筛脱水后,细砂与水有效分离,少量细砂、泥等经返料箱再回到清洗槽,清洗槽液面过高时,经出料口排出。直线振动筛回收物料重量浓度为70%-85%。调节细度模数可通过改变泵转速、改变砂浆浓度、调节溢流水量、更换出砂嘴来实现,最终完成清洗、脱水和分级三种功能。

## 产品特点 PRODUCT FEATURES

- 1、振动筛采用聚氨酯筛网,聚氨酯筛网较其它类型筛网寿命更长,且不易堵孔;
- 2、旋流器内衬聚氨酯,提高了整个装置的使用寿命,可顺利完成料浆浓缩、液体澄清等工作;
- 3、细砂回收系统最大的可回收细颗粒物料量占到排放总量的85%,具有其他设备无可比拟的技术和经济优势;
- 4、细粒能够得到充分回收,减少沉淀池的工作量,降低沉淀池的清理成本。

## 技术参数 TECHNICAL PARAMETER

型号	泵		泥砂分离器规格 (mm)	脱水筛			处理量 (m <sup>3</sup> /h)	重量 (kg)
	功率 (kw)	尺寸 (inch)		型号	面积 (m <sup>2</sup> )	功率 (kw)		
WS-10-350	18.5	3"	350	ZJS1022	2.2	2X1.5	70-130	4900
WS-12-500	22	4"	500	ZJS1232	3.84	2X3.2	100-220	7515
2WS-12-350	2X18.5	3"	350	ZJS1232	3.84	2X3.2	140-260	7600
2WS-14-500	2X22	4"	500	ZJS1437	5.18	2X3.7	200-440	15926
W-500	37	4"	500	/	/	/	100-220	2150

# 售后服务

## AFTER SALES SERVICE



或许您在都市,或许您在小镇,也或许您在其他任何地方.....  
或许是清晨,或许是黄昏,也或许是其它任何时候.....  
只要您需要浙矿重工专家,请拨打0572-6955888 6955999  
我们会将专业服务及时送到您身边。

享受完美服务的密码  
**0572-6955888 6955999**



# 案例现场

## CASE SCENE



# 案例现场 CASE SCENE



# 案例现场

## CASE SCENE



# 案例现场 CASE SCENE



# 案例现场

## CASE SCENE



# 案例现场 CASE SCENE

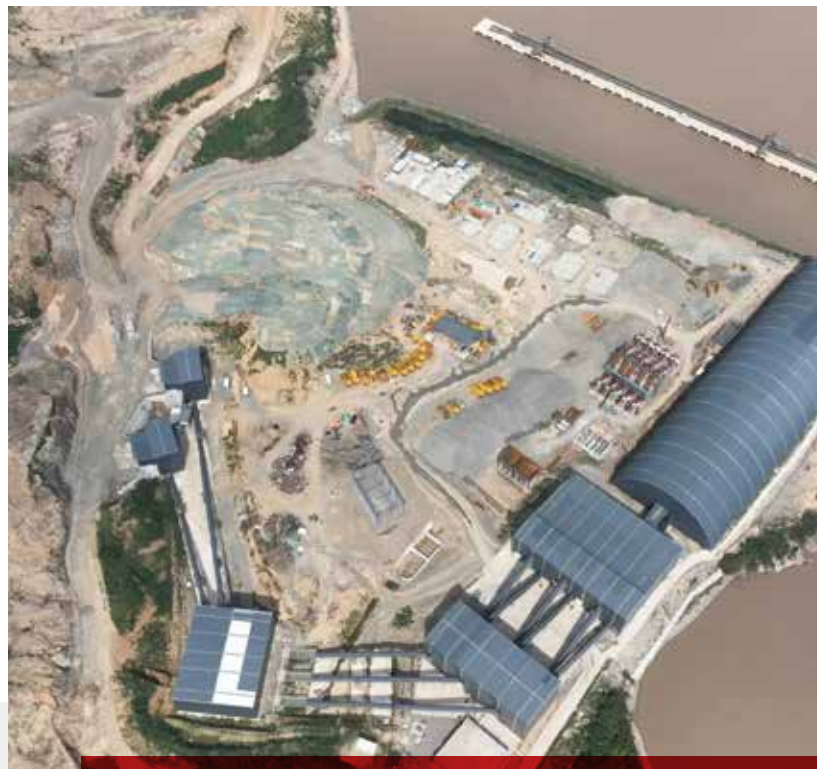


# 案例现场

## CASE SCENE



# 案例现场 CASE SCENE



# 展望未来 FUTURE OUTLOOK

# 跨越发展 百年 浙矿

未来,浙矿重工将继续发扬“励精图治,求实奋进”的企业精神,专心致力于矿产设备领域的开发和建设,巩固基础产业,发展优势产业,努力打造投资成功,管理成功,文化成功的“百年浙矿”

