



AMPCO MINERALS

PRODUCT GUIDE

产品目录

Company Profile

公司简介

安姆普客矿机（中国）是一家集研发、设计、生产、销售和售后服务为一体的高端制造企业。拥有国际先进的破碎筛分技术，并加强与美国 Superior 公司的深入合作，秉承欧美深厚、发达的矿机设计经验，在上海设立研发中心，在中国江苏建立了综合性工厂。

顺应现代国际矿业市场及中国砂石骨料市场的发展需求，安姆普客矿机（中国）汇集了来自欧洲和北美的一批行业内资深专家，并在江苏南通建立占地 80 亩的生产制造基地，旨在为全球客户提供国际一流的高效节能、绿色环保的智能化设备和配套服务。

整个团队专注于对新产品的研发和对现有产品的不断完善，并对成套生产线进行深度优化。基于客户的实际需求，结合项目的客观条件，本着“一山一议”的定制化原则，为客户提供个性化且专业合理的解决方案。经验丰富的应用技术团队，为客户提供生产现场完整的配套服务。

我们的宗旨是：“服务改进，创造价值”！秉承为客户提供“安全、优质、可靠”的设备及“以客户需求为先”的服务理念，与客户建立长期稳定的信任关系，立志成为行业的“隐形冠军”！

目 录

CONTENTS



给料设备

- 棒条式给料机
- 振动电机式给料机
- 板式给料机



破碎设备

- 复摆颚式破碎机
- 圆锥式破碎机
- 立轴冲击式破碎机
- 反击式破碎机



筛分设备

- 椭圆振动筛
- 圆振动筛
- 直线筛



清洗设备

- 粗砂清洗机
- 细砂清洗机
- 岩石清洗机



除铁设备

- 永磁除铁器
- 电磁除铁器



输送设备

- 固定式输送机
- 移动式输送机
- 悬挂式输送机
- 蚱蜢式输送机
- 给料式输送机
- 堆垛式输送机

www.ampcominerals.com.cn

喂料系列产品特性

Characteristics of Feeders Series Product

可靠性

- 优化料斗，机体强度高
- 零部件的可靠性分析
- 实现疲劳强度分析

高性能

- 适应不同的给料方式
- 可适应较低的给料高度
- 可处理不同湿度原料
- 较大的振动送料能力
- 可调节激振角度

高效

- 便于安装和维修
- 易于操作、使用安全
- 高作业率

高产量

- 物料处理量大
- 可流畅筛选大块原料

AF 系列 板式喂料机
AF Series Apron Feeder



AMPCO 的板式喂料机广泛应用于冶金、化工、建材、采矿、电力、机械制造等行业。可以根据用户的需求设计不同功率和长度，最大倾斜角度可达 23 度。具有适用范围广，输送能力大的特点。

产品特点

- 应用于粘性较大的物料，重载，输送量大，漏料少
- 免维护支重轮及下托链轮
- 采用变频电机
- 整机维护简单方便

设计特点

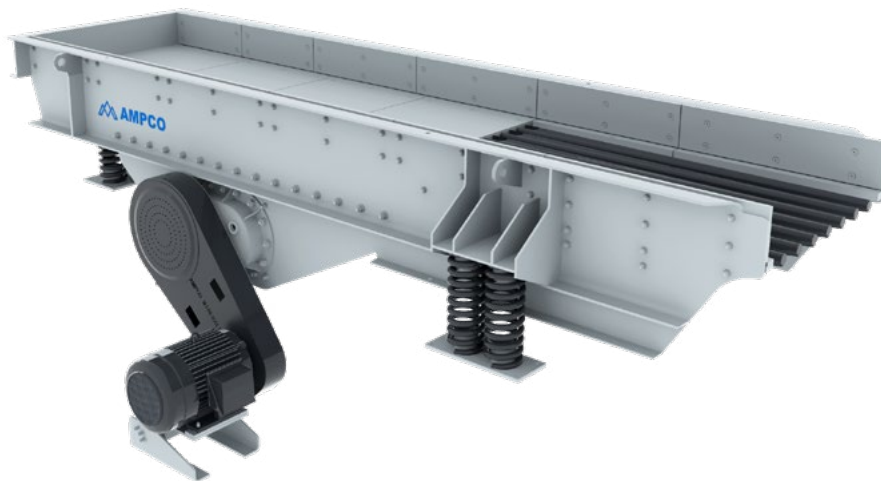
- 槽板由合金钢冷拉成型，强度高，耐冲击
- 减速器扭力臂结构的驱动方式
- 液压拉紧装置，重型耐磨尾轮
- 驱动链为标准节距（根据载荷情况选用不同节距）
- 合金钢锻造主轴，便于更换的合金钢锻造驱动齿块，各部件与轴的连接均采用胀套连接

技术参数表
Technical Parameter Table

产品型号	宽度	中心距	节距	转速
	mm	m	mm	m/s
AF10	1,000	4-20	171.45	0.02-0.2
AF12	1,200	6-18	171.45	0.02-0.2
AF15	1,500	6-18	171.45/216	0.02-0.2
AF18	1,800	6-18	216	0.02-0.2
AF22	2,200	6-18	216	0.03-0.2
AF24	2,400	8-16	216	0.03-0.2

GF 系列 棒条式振动喂料机

GF Series Grizzly Feeder



AMPCO 的棒条式喂料机用于矿山、采石和废旧混凝土回收再造作业，适用于连续处理任何类型的坚硬岩石和磨蚀性物料，是在初级破碎前从给料筛中筛出符合尺寸的岩石和矿石的理想设备。其机架设计坚固，给料能力高、振动方向角可调整，偏心轴具有超常的使用寿命，同时易于维护保养，可以在有限空间内发挥最大能力。

产品特点

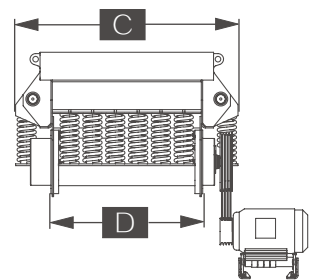
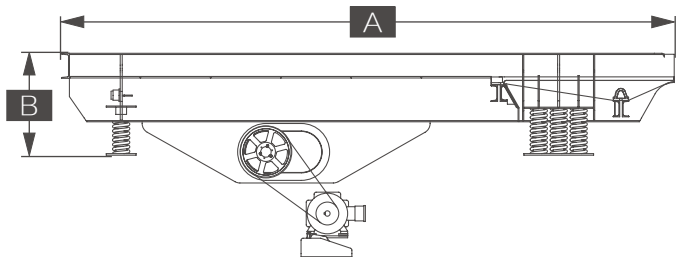
- 适用于不同的工况需求
- 筛分效率大于 75%
- 应用灵活，给料速度可控
- 开、关机设备运行稳定
- 性能可靠，高性能耐磨衬板
- 日常维护方便

设计特点

- 棒条间隙可调
- 单、双级棒条设计可选择
- 无级给料量调速控制
- 机架经过有限元分析
- 齿轮组采用油池润滑并独有的密封设计

技术参数表
Technical Parameter Table

产品型号	层数	宽 x 长	最大进料粒级	振幅	转速	电机功率	主机重量	处理能力
		mm x mm	mm	mm	rpm	kW	kg	mtph
GF4012	1	1,000x3,660	600	10	500-800	15	3,550	450
GF4016	1	1,000x4,875	600	10	500-800	18.5	4,850	500
GF4616	1	1,124x4,875	700	10	500-800	18.5	5,300	550
GF4620	1or2	1,124x6,070	700	10	500-800	22	6,410	550
GF5217	1	1,300x5,105	800	11	500-800	30	6,450	620
GF5220	1or2	1,300x6,070	800	11	500-800	30	7,550	620
GF5224	1or2	1,300x7,320	800	11	500-800	37	9,500	620
GF5820	1or2	1,470x6,070	900	11	500-800	45	8,500	700
GF5824	1or2	1,470x7,320	900	11	500-800	45	11,500	700
GF6420	1or2	1,630x6,100	1,100	11	500-800	45	10,100	820
GF6424	1or2	1,630x7,320	1,100	11	500-800	45	12,450	820
GF7220	1or2	1,830x6,070	1,300	12	500-800	55	12,000	1,250
GF7224	1or2	1,830x7,320	1,300	12	500-800	55	14,000	1,250



产品尺寸表
Product Dimension Table

产品型号	A	B	C	D
	mm	mm	mm	mm
GF4012	3,740	850	1,700	1,040
GF4016	4,955	850	1,700	1,040
GF4616	4,955	970	1,824	1,164
GF4620	6,150	1,000	1,824	1,164
GF5217	5,185	1,010	2,000	1,340
GF5220	6,150	1,010	2,000	1,340
GF5224	7,400	1,010	2,000	1,340
GF5820	6,150	1,010	2,160	1,510
GF5824	7,400	1,010	2,160	1,510
GF6420	6,150	1,060	2,280	1,670
GF6424	7,400	1,060	2,280	1,670
GF7220	6,150	1,180	2,548	1,870
GF7224	7,400	1,180	2,548	1,870

PF 系列 振动电机式喂料机

PF Series Pan Feeder



AMPCO 的振动电机式喂料机用于采石和废旧混凝土回收作业，主要适用于料场的输送隧道和料仓的出料末端，对主皮带输送机的受料起缓冲作用。其振幅产生于振动电机，所以结构紧凑，便于安装。

产品特点

- 机身强度高，使用寿命长
- 可控制送料速度
- 适用于不同安装方式

设计特点

- 整体焊接
- 悬挂式、落地式安装选择
- 水平及负倾斜安装选择

技术参数表

Technical Parameter Table

产品型号	宽 x 长	最大进料粒级	转速		电机功率	主机重量	处理能力
	mm x mm	mm	rpm		kW	kg	mtph
			50HZ	60HZ			
PF304	760×1,220	200	970	1,164	2×1.1	565	240
PF305	760×1,525	200	970	1,164	2×1.1	730	240
PF365	915×1,525	300	970	1,164	2×1.5	990	360
PF366	915×1,820	300	970	1,164	2×1.5	1,230	360
PF486	1,220×1,820	350	970	1,164	2×3	1,434	480
PF606	1,525×1,820	400	970	1,164	2×3.7	1,650	600

破碎系列产品特性

Characteristics of Crushing Series Product

可靠性

- 机体及主要受力零件实现有限元分析
- 设备进行动力学与运动学受力分析
- 设备实现疲劳强度分析
- 保证铸锻件的可靠性控制
- 保证全过程的产品质量控制

高产量

- 卓越的物料通过量，超大破碎处理量
- 可选择的破碎比和破碎粒级

高性能

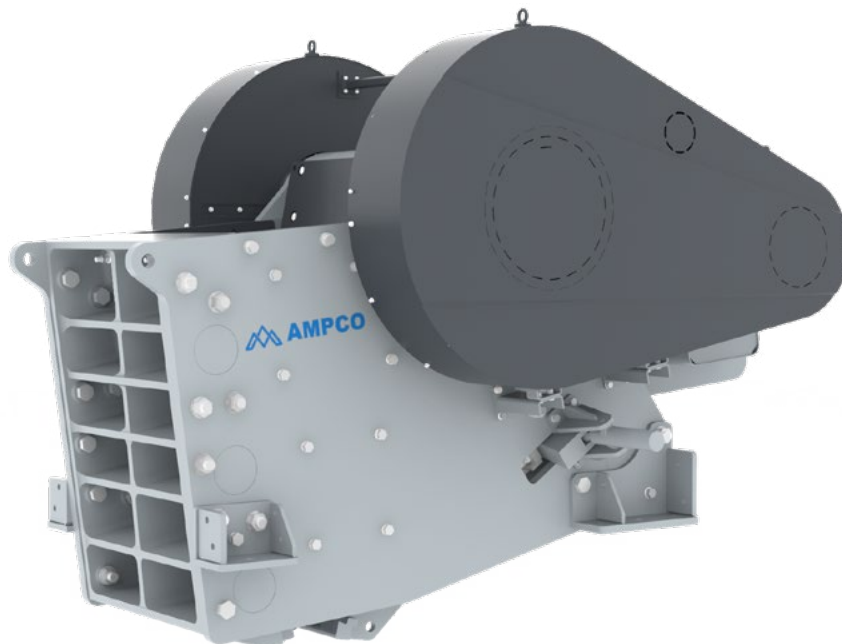
- 充分发挥破碎力的动力供给
- 针对不同磨损物料的耐磨件设计
- 适应不同条件的平稳运行

高效

- 便于安装及维修
- 易于操作及安全
- 适合长时间的作业
- 可提供自动化控制

J 系列 复摆式颞式破碎机

J Series Jaw Crusher



作为现在市场上最坚固耐用并且产量最高的颞式破碎机，AMPCO 的设计充分考虑了矿业和石料应用领域的苛刻工况，确保高产、高效和高开机率。

它采用低悬挂和短肘板的整体机构，以及深破碎腔和优化的啮合角，因此产能高，破碎比大。同时减少了物料与齿板之间的滑动，从而降低颞板的磨损。

产品特点

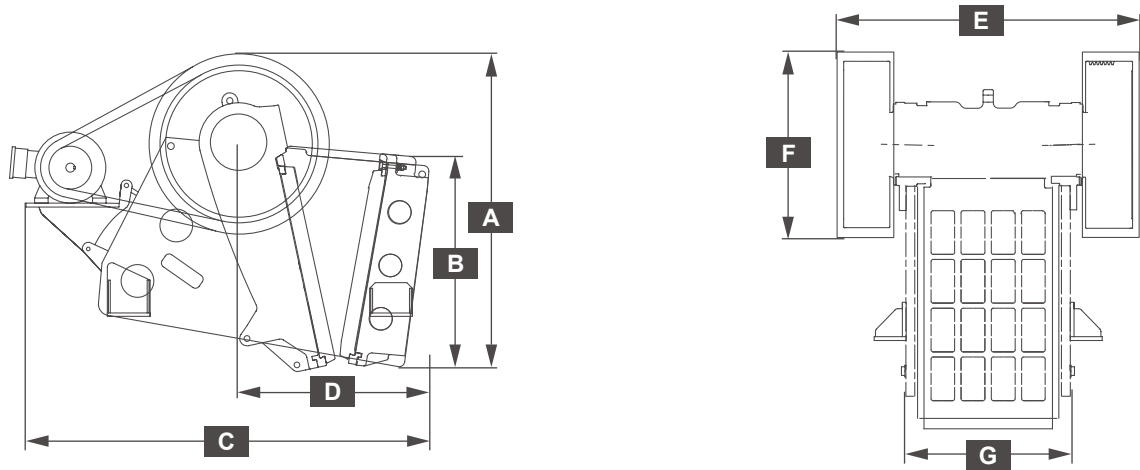
- 处理量大、运行稳定
- 无焊接应力，长期使用，安全可靠
- 出料精确、调整快速，便捷，安全
- 保证了轴承的寿命
- 对不同工况提供优化腔型
- 全防护前墙与动颞部件，避免本体磨损

设计特点

- 采用低悬挂、短肘板的优化结构
- 高强度拼装机架
- 液压斜楔调节系统
- 精加工轴承座和高品质轴承
- 齿板采用楔块固定，齿板与楔块皆可更换

技术参数表
Technical Parameter Table

产品型号	进料口	最大进料粒级	排料口	转速	处理能力	电机功率	主机重量
	mm × mm	mm	mm	rpm	mtph	kW	kg
J35	500×900	400	50-120	320	100-280	55	12,000
J40	600×900	500	75-160	300	110-360	75	13,950
J45	760×1,100	650	80-200	270	180-620	110	22,000
J50	1,000×1,300	800	100-250	220	270-850	160	40,500
J55	1,100×1,400	900	130-250	220	340-950	200	54,600
J65	1,200×1,600	1,000	150-270	220	550-1,100	250	71,250
J80	1,500×2,000	1,250	170-300	200	600-1,500	400	135,000
J3355	820×1,400	700	100-200	250	320-750	160	31,500
J2055	510×1,380	410	40-125	260	140-480	110	16,500
J2842	700×1,060	560	70-200	280	150-490	110	15,700
J3448	860×1,200	700	70-200	230	170-540	160	28,000
J3055	760×1,375	610	70-200	260	240-680	160	26,950



产品尺寸表
Product Dimension Table

产品型号	A	B	C	D	E	F	G
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
J35	1,900	1,250	2,800	1,300	1,900	1,280	1,040
J40	2,460	1,500	3,400	1,535	1,910	1,370	1,080
J45	2,980	1,890	3,820	1,865	2,330	1,670	1,280
J50	3,700	2,370	4,590	2,300	2,800	1,870	1,500
J55	3,880	2,730	4,900	2,535	3,100	1,870	1,640
J65	4,340	2,870	5,580	2,745	3,500	2,170	1,890
J80	5,370	3,430	6,140	3,180	3,980	2,760	2,320
J3355	3,120	1,945	3,960	1,880	2,690	1,765	1,580
J2055	2,250	1,300	3,225	1,450	2,440	1,370	1,540
J2842	2,550	1,570	3,360	1,610	2,060	1,370	1,220
J3448	3,190	2,030	4,150	2,030	2,550	1,670	1,380
J3055	2,900	1,800	3,935	1,845	2,600	1,670	1,555

C&CM 系列 圆锥式破碎机

C&CM Series Cone Crusher



C 系列 圆锥式破碎机



CM 系列 圆锥式破碎机

AMPCO 的 C&CM 系列圆锥破碎机适用于中碎，细碎，及超细碎工段，广泛用于高品质骨料的生产和矿山及其他工况破碎。大破碎力、大偏心距和高悬挂点的优化组合使得设备以最大生产能力和最高效率运行。保证设备关键部件更长久的使用寿命，便捷的维护步骤确保更高的开机率，有效降低运营成本。

产品特点

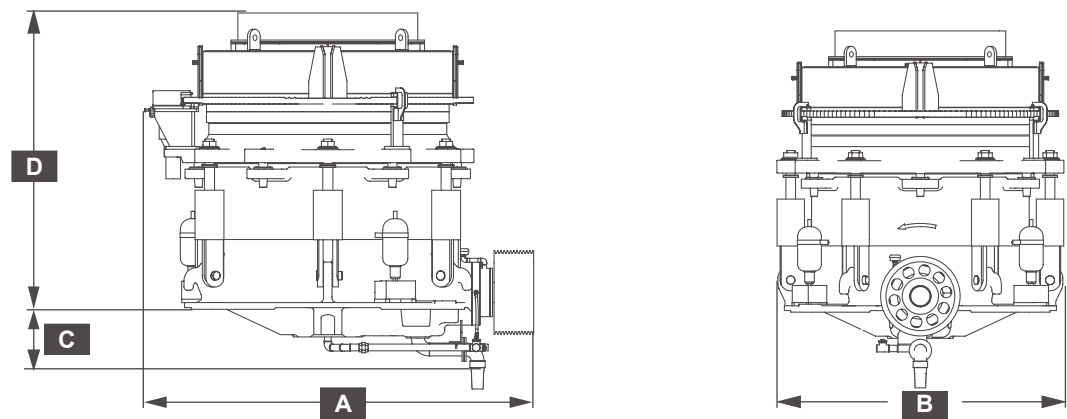
- 坚固耐用，适用于最苛刻的使用工况
- 提供全平衡功能
- 实现过铁保护
- 精确便捷地调节出料尺寸
- 对不同工况提供优化腔型
- 可实现全自动远程及集中监控

设计特点

- 主轴采用高强度合金钢，固定在坚固的机架上
- 优化的偏心套结构
- 多缸液压锁紧及蓄能器加溢流阀多重组合
- 液压齿圈调节排矿口
- 不同破碎壁和轧臼壁的组合
- 各单元集成控制

技术参数表
Technical Parameter Table

产品型号	C35	C40	C45	C50	C55	C65	CM75	CM80	CM90
技术规格									
躯体名义直径 Inch	35	40	45	50	57	65	75	82	92
电机功率 kW	132-160	220-250	315	355-400	450	500-550	550-630	630-710	750-1,000
主机重量 kg	11,000	14,500	21,500	28,500	38,500	56,000	90,000	132,000	163,000
理论通过量									
10	85-125	100-150	150-210	180-250	220-300				
13	110-150	130-190	190-270	220-320	280-380	310-420	400-520	510-680	650-900
16	140-180	160-230	230-330	270-370	330-450	350-480	450-630	550-750	700-1,000
20	150-190	175-250	260-350	300-410	370-500	400-530	500-660	600-800	800-1,100
25	170-220	200-280	300-400	350-460	430-580	460-660	600-900	760-1,100	950-1,500
32	190-235	210-310	330-450	380-500	440-640	500-730	700-1,000	940-1,250	1,200-1,800
38	210-250	240-360	360-500	420-550	510-720	560-840	800-1,200	1,150-1,560	1,400-2,100
45	240-300	280-400	400-560	460-600	570-800	630-930	930-1,350	1,300-1,780	1,600-2,600
51		300-450	430-600	490-650	620-850	680-1,000	1,050-1,500	1,500-2,300	1,900-3,000



产品尺寸表
Product Dimension Table

产品型号	A	B	C	D
	mm	mm	mm	mm
C35	2,300	1,800	450	1,650
C40	2,600	1,900	500	1,800
C45	2,900	2,250	510	2,000
C50	3,100	2,300	570	2,590
C55	3,480	2,700	580	2,700
C65	3,880	2,950	650	2,920
CM75	4,500	3,600	700	3,450
CM80	4,850	4,200	850	3,900
CM90	5,120	4,800	950	4,220

V 系列 立轴冲击式破碎机

V Series Vertical Shaft Impact Crusher



AMPCO 的立轴式反击破碎机适用于细碎或者超细碎，可处理磨蚀性较高的物料，产品粒型优异，是高标准砂石料整形和人工机制砂的首选设备。

立轴破可配置各种闭式或开式高速转子，可配置成三种腔型：闭式转子配石料槽（ROR），闭式转子配砧座（ROS），开式转子配砧座（SOS）根据客户需求提供高效灵活的生产方式。

产品特点

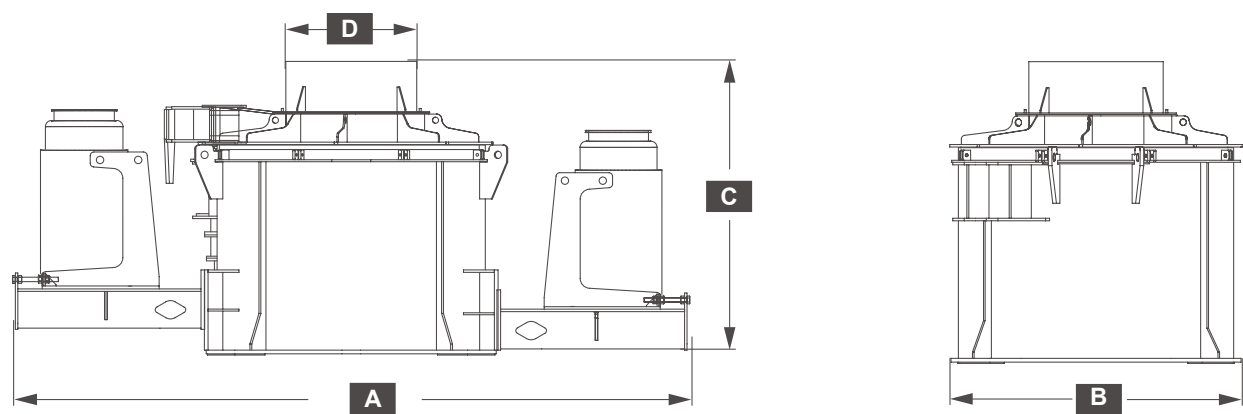
- 应用范围广、适用性强
- 方便地检修内部零部件
- 更优良的物料破碎效果
- 减少了内部元件的磨损
- 大大降低了粉尘排放
- 可监测油温并自动停机保护

设计特点

- 石打石、石打铁腔型
- 液压提升缸，方便检修
- 转子规格和速度可调
- 特别设计的转子结构
- 锁风式进料设计
- 稀油润滑系统与液压站兼用
- 可选择不同转子和腔型

技术参数表
Technical Parameter Table

产品型号	腔型	最大进料粒级	电机功率	转速	处理能力	主机重量
		mm	kW	rpm	mtph	kg
V70	ROS	30	160-220	1,600-2,000	70-180	11,000
	ROR	30	160-220	1,600-2,000	70-180	9,500
V90	SOS	90	200-320	960-1,450	150-300	13,000
	ROS	50	160-320	1,200-1,750	200-400	12,000
	ROR	50	160-320	1,200-1,750	200-400	11,000
V100	SOS	100	500-630	750-1,250	200-500	14,500
	ROS	50	315-630	1,200-1,750	250-500	15,200
	ROR	50	315-630	1,200-1,750	250-500	12,700
V110	SOS	100	500-800	600-1,150	300-500	16,500
	ROS	50	400-700	960-1,450	350-500	15,000
	ROR	50	400-700	960-1,450	350-500	13,000

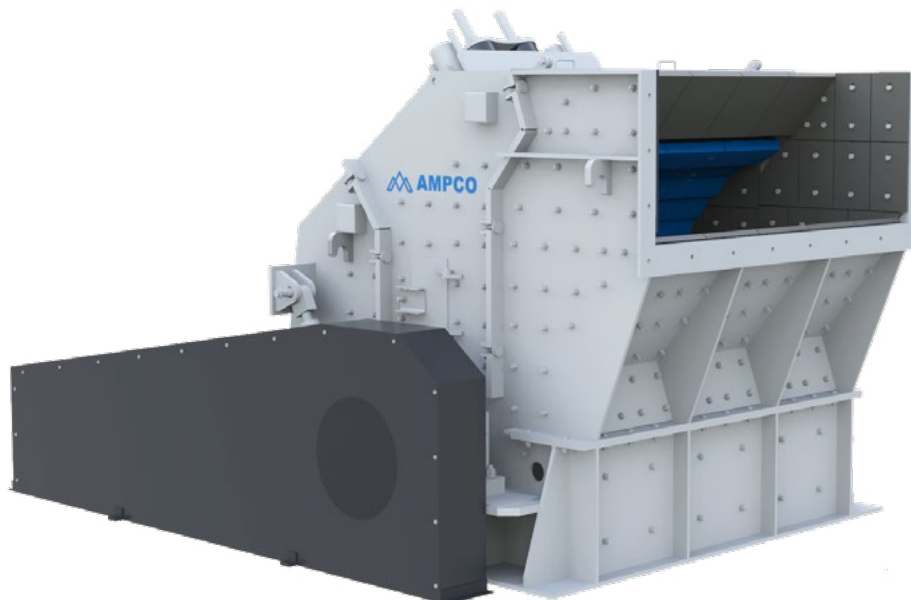


产品尺寸表
Product Dimension Table

产品型号	A	B	C	D
	mm	mm	mm	mm
V70	3,930	1,950	1,990	890
V90	4,300	2,250	2,480	1,100
V100	5,560	2,300	2,580	1,100
V110	6,500	2,900	3,000	1,400

HP/HS/HR 系列 反击式破碎机

HP/HS/HR Series Horizontal Shaft Impact Crusher



AMPCO 的反击式破碎机破碎比大，排料粒型方正，适用于低磨蚀性岩石的破碎。配备大转动惯量的转子，利于处理大块物料和提高破碎效率。反击式破碎机有三大系列，分别适用于粗碎，中细碎及回收混凝土类工况，给客户更大选择，扩大了应用范围。

设计特点

- HP 系列适合石灰岩等一般粗料的大块原料破碎
- HS 系列适合中等破碎，出料细
- HR 系列适合用于废料回收，当进料达到最大进料粒级时只适用于废料破碎
- 转子可选择整体式和标准式
- 排矿口采用液压调节，内部检修采用液压开盖的方式进行

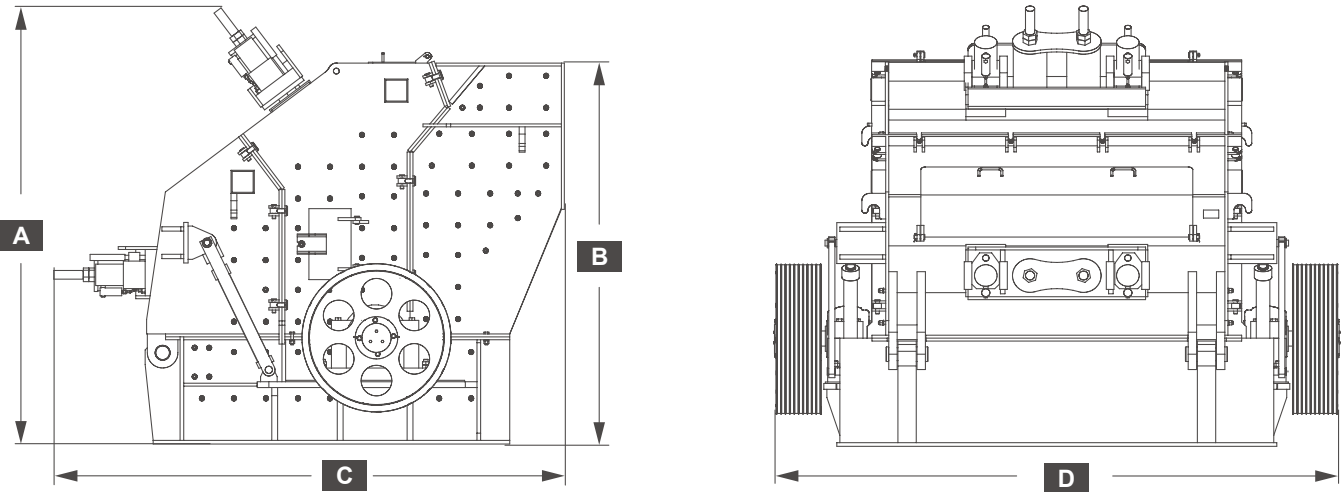
产品特点

- 可选择二级，三级破碎腔，适应各种不同工况
- 板锤安装方便，锁紧可靠
- 调节排矿口方便，（可选）有悬臂起重装置（可选）

技术参数表
Technical Parameter Table

产品型号		HP55	HP65	HP85	HS35	HS55 HSM55	HS65 HSM65	HS85 HSM85	HR35	HR55	HR65
转子尺寸 DxW	mm x mm	1,300×1,400	1,400×1,650	1,600×2,150	1,000×900	1,100×1,400	1,300×1,650	1,400×2,100	1,000×900	1,200×1,400	1,300×1,650
最大 进料粒度	mm	600	800	1000	400	450	500	600	500	700	800
进料口尺寸 HxW	mm x mm	800×1,450	1,150×1,570	1,600×2,150	650×950	850×1,450	750×1,700	850×2,150	800×950	1,000×1,450	1,200×1,650
处理能力	mtph	250-350	355-500	700-900	80-150	150-250	250-440	300-500	80-150	150-200	200-300
电机功率	kW	160-250	315-350	500-700	90-110	132-185	200-350	400-560	90-110	185-250	200-315
主机重量	kg	18,500	26,000	42,000	9,500	12,500 13,500	23,800 25,000	33,000 35,000	10,500	13,500	25,800

* HSM 代表配备第三反击架



产品尺寸表
Product Dimension Table

产品型号	A	B	C	D
	mm	mm	mm	mm
HP55	2,850	2,850	3,400	2,450
HP65	3,100	3,070	3,600	2,660
HP85	3,600	3,580	4,000	3,990
HS35	2,240	2,100	2,680	2,150
HS55(HSM55)	2,330	2,190	2,740	2,385
HS65(HSM65)	2,920	2,450	3,365	2,850
HS85(HSM85)	3,020	2,640	3,510	3,760
HR35	2,280	2,150	2,680	2,150
HR55	2,430	2,350	2,780	2,420
HR65	2,920	2,570	3,400	2,850

筛分系列产品特性

Characteristics of Screening Series Product

可靠性

- 全系列产品均实现有限元分析和模态分析
- 动力学与运动学分析保证设备在激烈振动状态下的稳定使用

高性能

- 振幅，振动频率，振动方向角均可方便调整，适应不同工况
- 可选不同类型筛网及不同的安装倾角
- 较大的振动强度和振动轨迹，有效减少堵料

耐磨性

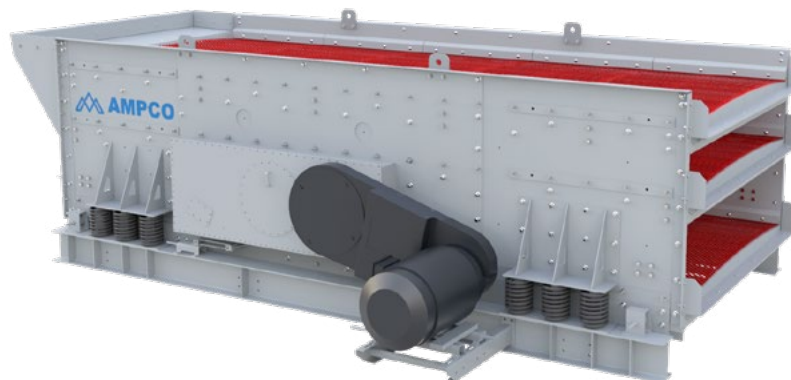
- 激振器使用寿命长
- 铆钉连接的侧板，无焊接拼缝
- 坚固的箱体结构
- 采用高标准耐磨件

维护方便

- 筛层间有较大的维修空间
- 采用油池润滑，减少维修

SH/SHFS 系列 椭圆振动筛

SH/SHFS Series Elliptical Vibrating Screen



AMPCO 的椭圆筛具有更高的筛分效率，特别适合中、细料的筛分解决方案。机身采用水平安装的形式，所以占用现场空间小，可以安装在固定式或模块化结构上，也可以配置在移动式工作站中。椭圆振动筛广泛用于那些对筛分效率有很高要求的应用领域，比如铁路道砟和路基料的生产，以及某些矿业应用领域。

产品特点

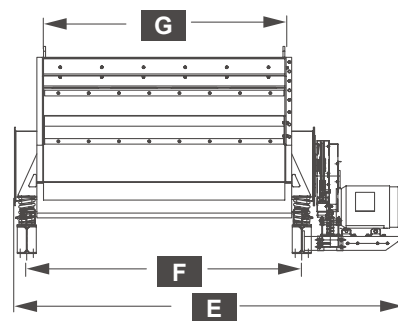
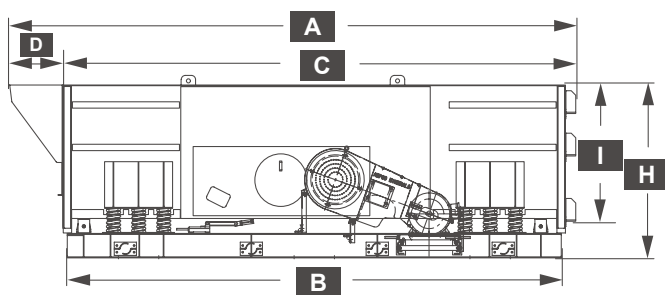
- 适用于不同产品筛分需求
- 物料筛分顺畅、不易堵孔、堵料
- 工作状态稳定、处理量大
- 结构性能好、使用寿命长
- 有效降低了安装的高度
- 筛分效率可高达 95%

设计特点

- 多层框架选择
- 振幅、振动方向、振动频率可调
- 筛箱制作工艺先进
- 采用水平安装的方式
- 筛机振动轨迹为椭圆形，激振强度可达 6G

技术参数表
Technical Parameter Table

产品型号	层数	宽 × 长	最大进料粒级	振幅	转速	电机功率	主机重量
		mm × mm	mm	mm	rpm	kW	kg
SH5162	2	1,580x4,900	200	13-18	675-875	22	6,500
SH5163	3	1,580x4,900	200	13-18	675-875	22	7,400
SH6162	2	1,925x4,900	200	13-18	675-875	22	6,680
SH6163	3	1,925x4,900	200	13-18	675-875	30	8,300
SH6202	2	1,925x6,100	200	13-18	675-875	30	8,100
SH6203	3	1,925x6,100	200	13-18	675-875	30	9,500
SH6204	4	1,925x6,100	200	13-18	675-875	37	10,400
SH7202	2	2,250x6,100	200	13-18	675-850	37	10,500
SH7203	3	2,250x6,100	200	13-18	675-850	37	12,500
SH7204	4	2,250x6,100	200	13-18	675-850	37	13,600
SH8202	2	2,550x6,100	200	13-18	675-850	37	11,300
SH8203	3	2,550x6,100	200	13-18	675-850	37	13,500
SHFS5162	2	1,580x4,900	50	6-12	875-1,050	30	6,500
SHFS5163	3	1,580x4,900	50	6-12	875-1,050	30	7,400
SHFS6162	2	1,925x4,900	50	6-12	875-1,050	30	6,680
SHFS6163	3	1,925x4,900	50	6-12	875-1,050	37	8,300
SHFS6202	2	1,925x6,100	50	6-12	875-1,050	37	8,100
SHFS6203	3	1,925x6,100	50	6-12	875-1,050	37	9,500
SHFS6204	4	1,925x6,100	50	6-12	850-950	45	10,400
SHFS7202	2	2,250x6,100	50	6-12	850-950	45	10,500
SHFS7203	3	2,250x6,100	50	6-12	850-950	45	12,500
SHFS7204	4	2,250x6,100	50	6-12	850-950	45	13,600
SHFS8202	2	2,550x6,100	50	6-12	850-950	45	11,300
SHFS8203	3	2,550x6,100	50	6-12	850-950	45	13,500

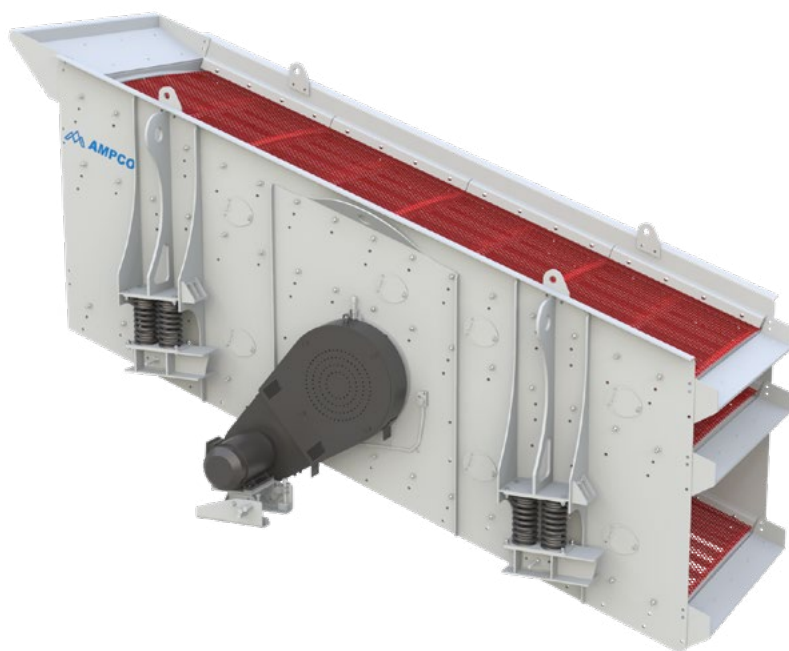


产品尺寸表
Product Dimension Table

产品型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
SH5162/SHFS5162	5,675	4,800	4,900	650	3,005	1,935	1,580	1,425	1,155
SH5163/SHFS5163	5,675	4,800	4,900	650	3,005	1,935	1,580	2,120	1,560
SH6162/SHFS6162	5,675	4,800	4,900	650	3,350	2,280	1,925	1,425	1,155
SH6163/SHFS6163	5,675	4,800	4,900	650	3,350	2,280	1,925	2,120	1,560
SH6202/SHFS6202	6,875	6,000	6,100	650	3,350	2,280	1,925	1,425	1,155
SH6203/SHFS6203	6,875	6,000	6,100	650	3,350	2,280	1,925	2,120	1,560
SH6204/SHFS6204	6,875	6,000	6,100	650	3,350	2,280	1,925	2,460	2,190
SH7202/SHFS7202	6,875	6,000	6,100	650	3,680	2,605	2,250	1,570	1,265
SH7203/SHFS7203	6,875	6,000	6,100	650	3,680	2,605	2,250	2,045	1,775
SH7204/SHFS7204	6,875	6,000	6,100	650	3,680	2,605	2,250	2,460	2,190
SH8202/SHFS8202	6,875	6,000	6,100	650	3,980	2,905	2,550	1,535	1,265
SH8203/SHFS8203	6,875	6,000	6,100	650	3,980	2,905	2,550	2,045	1,775

SI 系列 圆振动筛

SI Series Circular Vibrating Screen



AMPCO 的圆振动筛适用于任何类型物料的筛分应用,可以配置在各级破碎机后,具有相当的通用性,既可以安装在固定式模块化结构上,也可以配置在移动式工作站中,适用于采石场筛分砂石料,也可供选煤、选矿、建材、电力及化工等行业作产品分级用。

产品特点

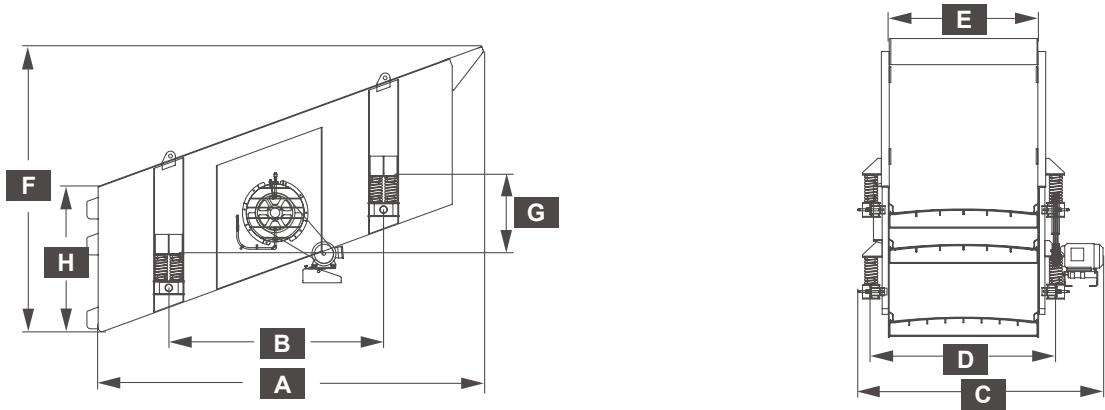
- 适用于不同产品选型需求
- 物料筛分顺畅、不易堵孔、堵料
- 工作状态稳定、处理量大
- 结构性能好、使用寿命长
- 筛分效率可高达 85%

设计特点

- 多层框架可选
- 振幅可选、振动频率可调
- Rosta 弹簧支撑限位电机架
- 筛箱制作工艺先进
- 采用 15°/20° 安装的方式
- 筛机振动轨迹为圆形,双振幅可达 12mm

技术参数表
Technical Parameter Table

产品型号	层数	宽 x 长	最大进料粒级	转速	电机功率	主机重量
		mm x mm	mm	rpm	kW	kg
SI5162	2	1,600x4,900	200	800-900	11	5,040
SI5163	3	1,600x4,900	200	800-900	11	6,150
SI6162	2	1,890x4,900	200	800-900	15	5,700
SI6163	3	1,890x4,900	200	800-900	15	6,982
SI6202	2	1,890x6,115	200	800-900	18.5	6,600
SI6203	3	1,890x6,115	200	800-900	18.5	7,977
SI7202	2	2,190x6,050	200	800-900	22	9,100
SI7203	3	2,190x6,050	200	800-900	18.5*2	12,800
SI8202	2	2,500x6,115	200	800-900	18.5*2	10,500
SI8203	3	2,500x6,115	200	800-900	22*2	13,500
SI8204	4	2,500x6,115	200	800-900	22*2	18,000
SI8242	2	2,500x7,320	200	800-900	30*2	15,200
SI8243	3	2,500x7,320	200	800-900	30*2	17,500
SI9242	2	2,800x7,320	200	750-850	30*2	18,000
SI9243	3	2,800x7,320	200	750-850	37*2	20,000
SI10242	2	3,100x7,320	200	750-850	37*2	22,000
SI10243	3	3,100x7,320	200	750-850	37*2	24,000

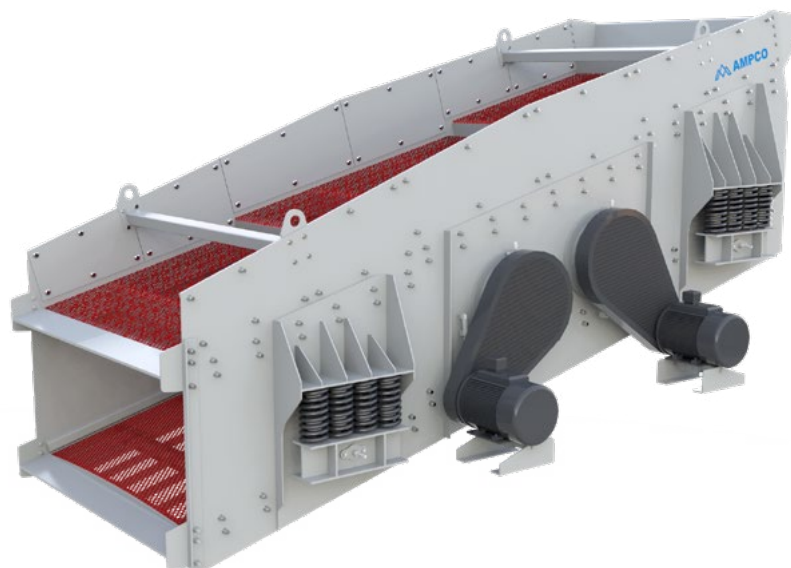


产品尺寸表
Product Dimension Table

产品型号	A	B	C	D	E	F	G	H
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
SI5162	5,296	2,866	2,811	2,056	1,600	3,340	1,043	1,480
SI5163	5,296	2,866	2,811	2,056	1,600	3,850	1,043	1,958
SI6162	5,296	2,866	3,152	2,350	1,890	3,340	1,043	1,480
SI6163	5,296	2,866	3,152	2,350	1,890	3,850	1,043	1,958
SI6202	6,431	4,012	3,152	2,350	1,890	3,800	1,460	1,480
SI6203	6,431	4,012	3,152	2,350	1,890	4,250	1,460	1,958
SI7202	6,436	4,012	3,488	2,656	2,190	4,190	1,460	1,910
SI7203	6,436	4,012	3,488	2,656	2,190	4,760	1,460	2,500
SI8202	6,482	4,012	3,800	2,960	2,500	4,050	1,460	1,910
SI8203	6,482	4,012	3,800	2,960	2,500	4,785	1,460	2,512
SI8204	6,436	4,260	3,800	2,960	2,500	5,550	1,570	3,170
SI8242	7,580	4,580	3,900	2,960	2,500	4,470	1,680	1,910
SI8243	7,580	4,580	3,900	2,960	2,500	5,270	1,680	2,580
SI9242	7,580	4,580	4,220	3,280	2,810	4,470	1,700	1,950
SI9243	7,580	4,580	4,220	3,280	2,810	5,270	1,700	2,580
SI10242	7,650	4,620	4,550	3,680	3,120	4,490	1,700	1,950
SI10243	7,650	4,620	4,550	3,680	3,120	5,300	1,700	2,600

SISP 系列 圆振动粗料筛

SISP Series Circular Vibrating Coarse Screen



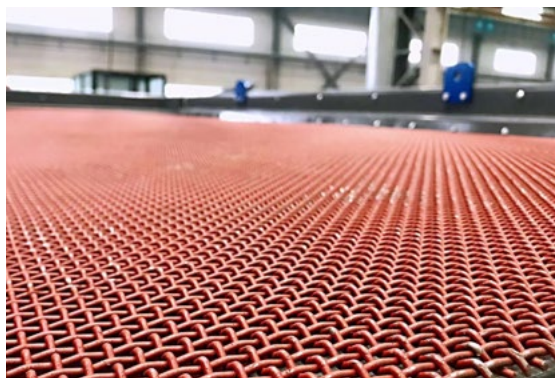
AMPCO 的粗料圆振筛应用于各种物料的初级筛分，配置在初级破碎后的预筛分，可适用于大颗粒物料筛分，其入料粒度可达 400mm，其中上层筛网可配装高强度耐磨钢板网，配聚氨酯筛网，筛体结构强度高，适应大粒物料的冲击，为整个工艺生产流程提供科学合理配置提供有力的支持。在各种金属矿及骨料破碎筛分中应用广泛。

设计特点

- 多层框架选择
- 筛网可选择棒条、铸钢板、钢板等
- 偏心块和偏心轴的组合设计
- 筛箱制作工艺先进
- 先进的轴承润滑设计

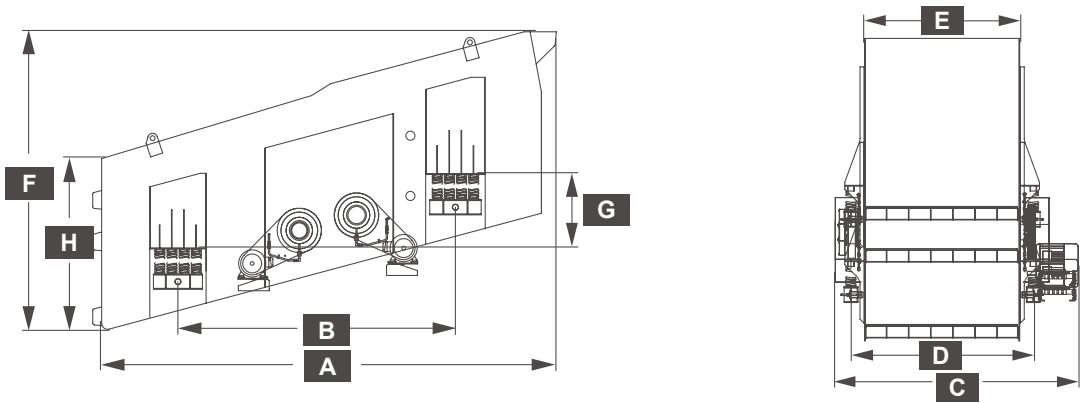
产品特点

- 提高应用灵活性
- 适用于不同的工况需求，允许大块物料的筛分
- 振动平稳，激振力强
- 结构性能好，使用寿命长
- 运行更加平稳，轴承寿命更长
- 可配合不同物料粒级进行筛分



技术参数表
Technical Parameter Table

产品型号	层数	宽 x 长	最大进料粒级	振幅	转速	电机功率	主机重量
		mm x mm	mm	mm	rpm	kW	kg
SISP5162	2	1,580x5,000	400	10	700-850	22	8,300
SISP6162	2	1,860x5,000	400	10	700-800	30	8,700
SISP7202	2	2,190x6,050	400	10	700-800	18.5*2	13,500
SISP8202	2	2,500x6,050	400	11	700-800	18.5*2	14,800
SISP8242	2	2,500x7,320	400	11	700-750	22*2	19,600
SISP8243	3	2,500x7,320	400	11	700-750	37*2	21,000

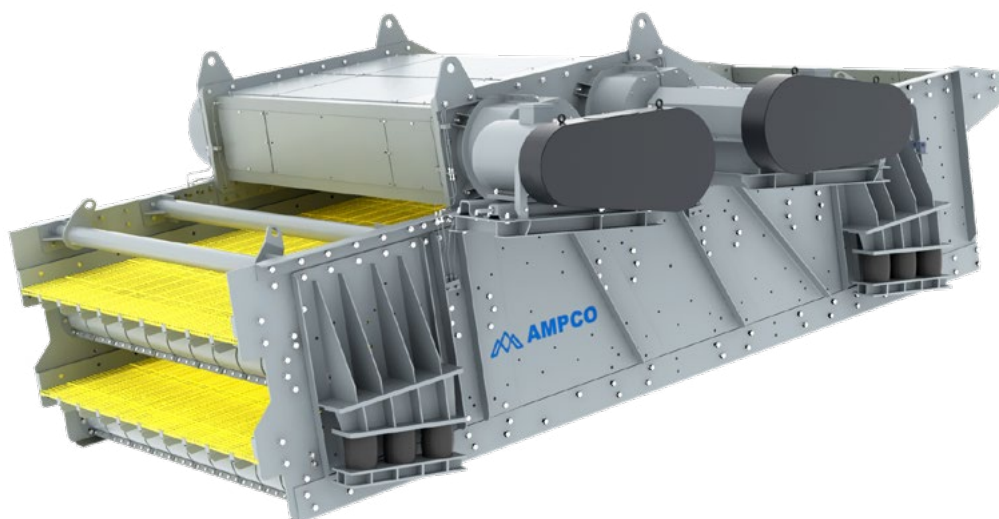


产品尺寸表
Product Dimension Table

产品型号	A	B	C	D	E	F	G	H
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
SISP5162	5,250	3,250	2,850	2,050	1,580	3,250	880	1,660
SISP6162	5,250	3,250	3,180	2,350	1,900	3,250	780	1,660
SISP7202	6,300	4,160	3,520	2,660	2,190	3,720	1,120	1,820
SISP8202	6,300	4,160	3,960	2,972	2,502	3,720	1,120	1,820
SISP8242	7,270	4,586	3,960	2,972	2,502	4,300	1,220	2,150
SISP8243	7,270	4,586	3,960	2,972	2,502	4,950	1,229	2,850

SL 系列 直线振动筛

SL Series Linear Screen



AMPCO 的直线筛采用自同步激振器，故障率低，维修量小，激振器可以整体拆下更换，极大减少维修时间。振幅、激振角、安装角、激振频率灵活可调，可以安装在固定式或模块化结构上，也可以配置在移动式工作站中，广泛应用于建材、矿山、煤炭、冶炼等行业。

设计特点

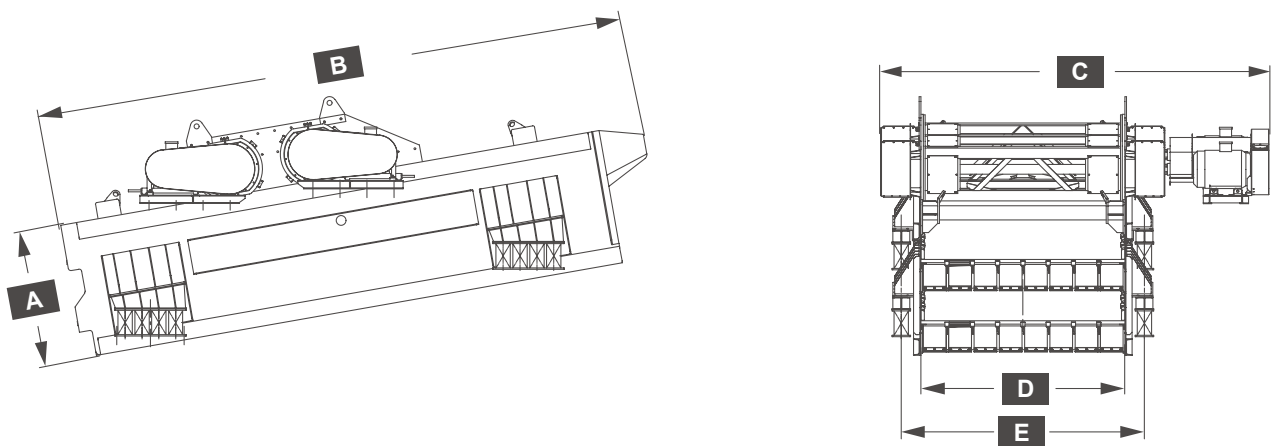
- 多层框架选择
- 振幅可选、振动方向、振动频率可调
- 筛箱制作工艺先进
- 安装角采用 0~20 度的安装方式
- 筛机振动轨迹为一直线，有效对物料进行筛选和分级

产品特点

- 适用于不同产品筛分需求
- 物料筛分顺畅、不易堵孔、堵料
- 工作状态稳定、处理量大
- 结构性能好、使用寿命长，筛网或筛板磨损小
- 有效降低了安装的高度

技术参数表
Technical Parameter Table

产品型号	层数	宽 × 长	最大进料粒级	振幅	转速	安装角度	电机功率	主机重量
		mm x mm	mm	mm	rpm	°	kW	kg
SL24602	2	2,400x6,100	150	6~14	700~1,100	0~20	18.5x2	12,580
SL24732	2	2,400x7,300	150	6~14	700~1,100	0~20	22x2	15,620
SL30602	2	3,000x6,100	150	6~14	700~1,100	0~20	37x2	15,360
SL30732	2	3,000x7,300	150	6~14	700~1,100	0~20	37x2	21,800
SL36602	2	3,600x6,100	150	6~14	700~1,100	0~20	37x2	21,250
SL36732	2	3,600x7,300	150	6~14	700~1,100	0~20	37x2	28,500



产品尺寸表
Product Dimension Table

产品型号	A	B	C	D	E
	mm	mm	mm	mm	mm
SL24602	1,592	6,983	4,601	2,420	2,884
SL24732	1,592	8,283	4,601	2,420	2,884
SL30602	1,592	6,983	5,021	3,020	3,484
SL30732	1,701	8,203	5,204	3,020	3,484
SL36602	1,860	6,735	5,736	3,620	4,134
SL36732	1,860	8,035	5,736	3,620	4,134

清洗系列产品特性

Characteristics of Washing Series Product

可靠性

- 带叶片传动轴
- 适用于不同要求的清洗作业，提供多种进水、进料方式
- 尾轴采用水下的密封结构，保证轴承的长期运行
- 高性能、大扭矩，平稳可靠的减速器

高性能

- 水与物料分离，泥和水混合溢出
- 处理量和水量可调节，保证处理效果

高产量

- 可清洗处理大量物料
- 不同转速保证清洗效果
- 不同组合保证物料的泥石分离

高效

- 便于安装及维修
- 易于操作，安全性高
- 高机械可靠性电机
- 高作业率

LW 系列 岩石清洗机

LW Series Log Washer

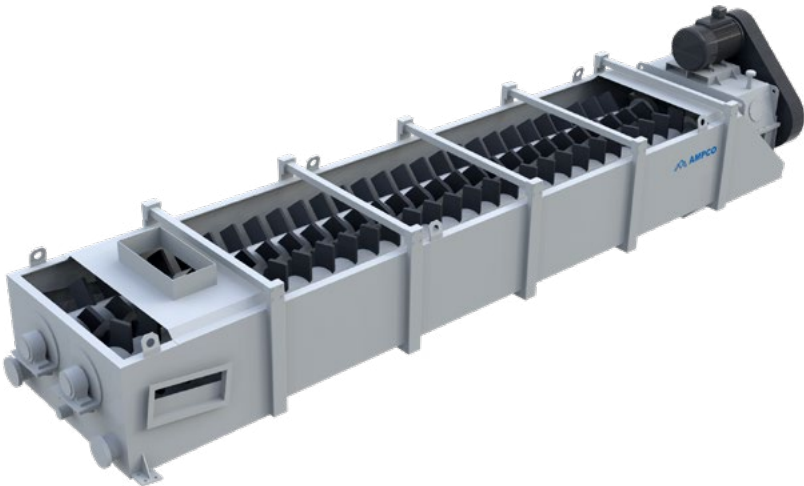
AMPCO 的岩石清洗机采用专门双螺旋桨叶和大功率传动，可将一般砂洗机难以清洗的黏土等附着物冲刷干净，且允许最大进料尺寸至 100mm。适用于各种大块岩石的冲洗和脱水。

设计特点

- 重型钢板水槽
- 特别设计的重型齿轮箱
- 特殊排水口设计
- 特殊设计的桨叶排列方式

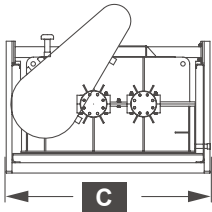
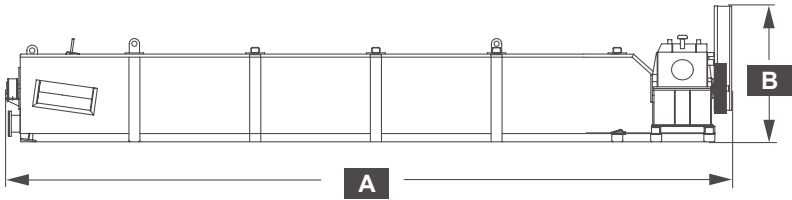
产品特点

- 机身强度高，使用寿命长
- 可承受长时间大负荷运转
- 槽体便于清洗，可在极寒工况排水
- 粘土与水混合排出，石块和粘土分离



技术参数表
Technical Parameter Table

产品型号	螺旋直径	槽体长度	最大处理能力	最大进料粒级	电机功率	水量	转速	主机重量	运行时重量
	mm	mm	mtph	mm	kW	m^3/h	rpm	kg	kg
LW3630	900	9,150	45-110	75	75-110	12-114	32	17,640	39,770
LW3635	900	10,660	45-110	75	110	12-114	32	21,410	47,180
LW4430	1,100	9,150	70-160	100	110-150	17-170	26	26,270	63,180
LW4435	1,100	10,660	70-160	100	150	17-170	26	32,180	75,230

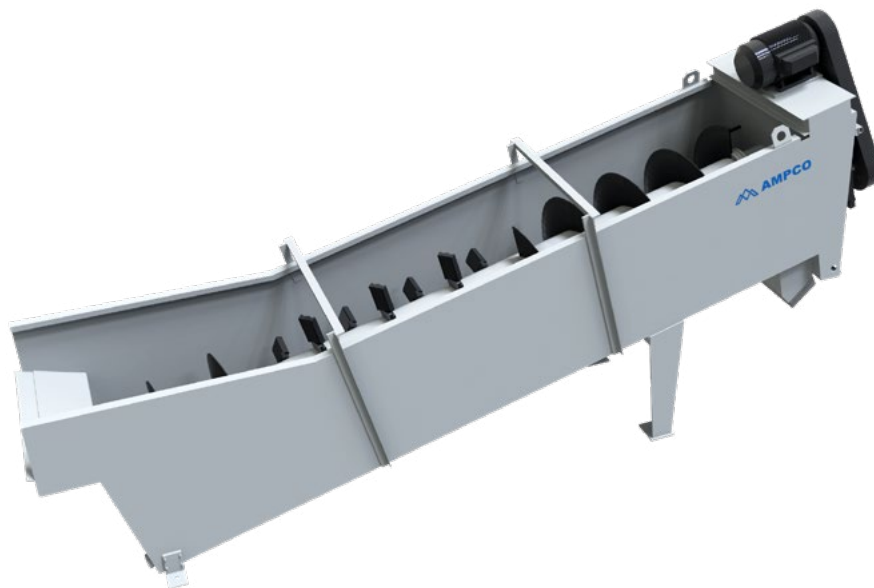


产品尺寸表
Product Dimension Table

产品型号	A	B	C
	mm	mm	mm
LW3630	10,570	1,980	2,275
LW3635	11,930	1,545	2,275
LW4430	11,020	2,425	2,870
LW4435	12,260	2,415	2,870

CW/BW 系列 粗砂清洗机

CW/BW Series Coarse Material Washer



AMPCO 的粗砂清洗机可以清洗 75mm 以下的碎石中混杂的泥土和杂物，使之分离溢出，而砂石由桨叶和螺旋叶边翻搅边推出。此类机型具有传动平稳、叶片设计先进、密封结构可靠等优点。

设计特点

- 重型钢板水槽
- 螺旋叶和桨叶的科学组合搭配
- 螺栓连接的螺旋叶和桨叶
- 根据客户要求选配转速

产品特点

- 机身强度高，使用寿命长
- 适应于不同工况
- 耐磨件易于更换
- 粘土与石块分离干净，泥土和水一同溢出
- 水量可按需调整



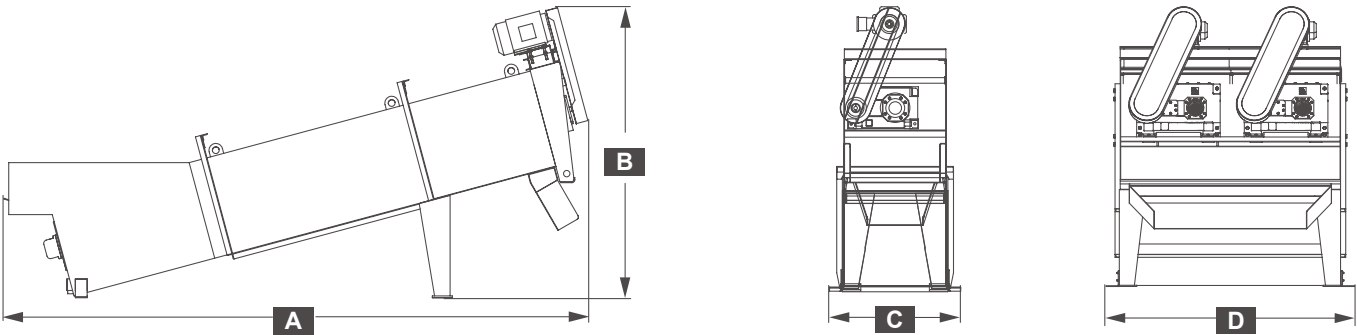
清洗前



清洗后

技术参数表
Technical Parameter Table

产品型号	螺旋直径	槽体长度	最大处理能力	最大进料粒度	电机功率	水量	转速	主机重量
	mm	mm	mtph	mm	kW	m^3/h	rpm	kg
CW3618	928	5,480	135-160	60	22	91-136	32	5,690
CW4420	1,120	6,120	180-225	75	30	114-170	26	8,380
CW3618D	1,120x2	6,120	285-315	60	22x2	159-207	32	9,985
CW4420D	1,100x2	6,100	360-450	75	30x2	204-250	26	13,900
BW3618	928	5,480	135-160	63	30	91-136	32	5,690
BW4420	1,120	6,120	180-225	75	37	114-170	26	8,480
BW3618D	928x2	5,480	285-315	63	30x2	159-207	32	9,985
BW4420D	1,120x2	6,120	360-450	75	37x2	204-250	26	13,900

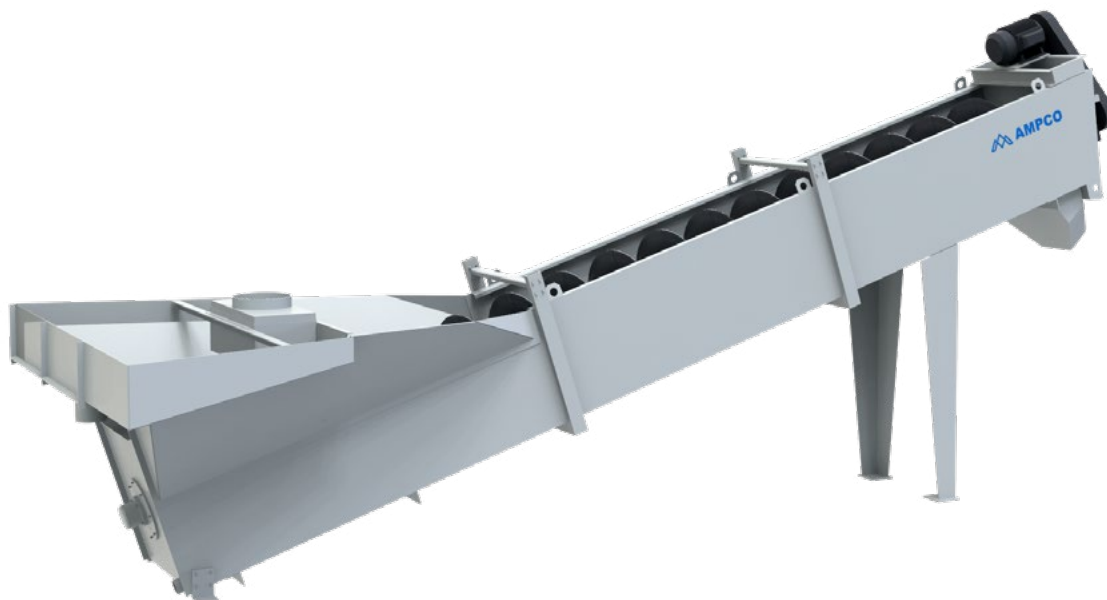


产品尺寸表
Product Dimension Table

产品型号	A	B	C	D
	mm	mm	mm	mm
CW3618/BW3618	6,415	3,185	1,465	-
CW4420/BW4420	7,210	3,668	1,810	-
CW3618D/BW3618D	6,415	3,185	-	2,436
CW4420D/BW4420D	7,210	3,668	-	3,030

FW 系列 细砂清洗机

FW Series Fine Material Washer



AMPCO 的细砂清洗机可清洗、分离砂石中的泥土和杂物，采用密封结构、可调溢流堰板、可靠的传动装置、确保了清洗脱水的效果。

设计特点

- 重型钢板水槽
- 可调溢流堰板，保证细砂中粉含量达标
- 螺栓连接的耐磨衬板
- 根据客户要求选配转速，来配合选粉要求

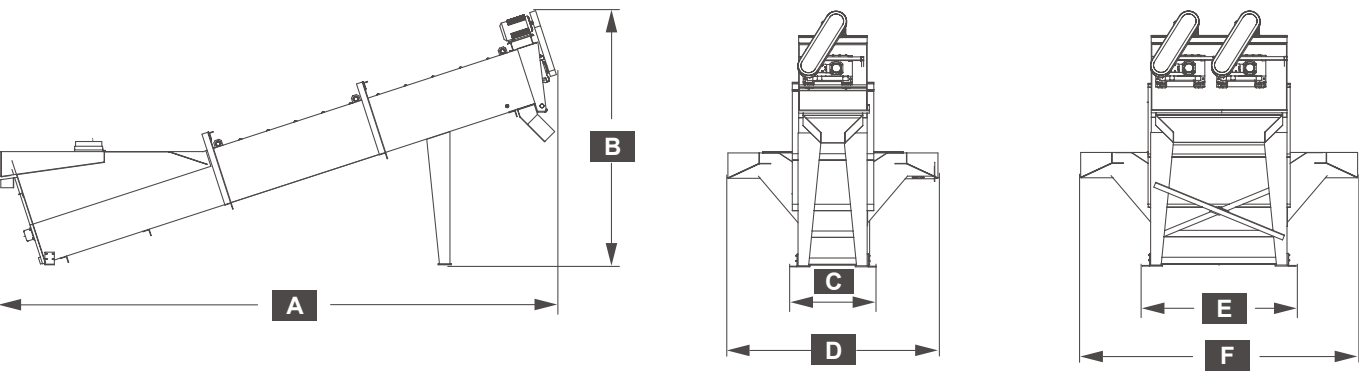
产品特点

- 机身强度高，使用寿命长
- 清洗后的砂，符合标准
- 耐磨件易于更换
- 清洗后，砂含水量可控



技术参数表
Technical Parameter Table

产品型号	螺旋直径	槽体长度	最大处理能力	最大进料粒级	电机功率	水量	转速	主机重量
	mm	mm	mtph	mm	kW	m^3/h	rpm	kg
FW3625	915	7,800	90	10	11	9-82	21	5,780
FW4432	1,115	9,788	155	10	18.5	14-168	17	10,070
FW5434	1,370	10,000	245	10	30	14-216	14	13,790
FW6636	1,676	11,004	360	10	45	14-261	11	20,930
FW3625D	915×2	7,800	180	10	11×2	24-141	21	9,840
FW4432D	1,115×2	9,788	315	10	18.5×2	29-318	17	18,945
FW5434D	1,370×2	10,000	495	10	30×2	29-386	14	27,680
FW6636D	1,676×2	11,004	720	10	45×2	29-568	11	41,015
FW7238D	1,830×2	11,675	860	10	75×2	29-700	11	52,800



产品尺寸表
Product Dimension Table

产品型号	A	B	C	D	E	F
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
FW3625	8,520	3,970	1,385	2,823	-	-
FW4432	10,610	4,840	1,620	3,922	-	-
FW5434	11,051	5,210	1,970	4,464	-	-
FW6636	12,291	5,910	2,249	4,431	-	-
FW3625D	8,520	3,970	-	-	2,340	3,778
FW4432D	10,610	4,840	-	-	2,923	5,225
FW5434D	11,051	5,270	-	-	3,513	6,007
FW6636D	12,291	5,910	-	-	4,521	6,703
FW7238D	13,105	6,130	-	-	4,873	7,059

除铁系列产品特性

Features of magnetic separators

可靠性

- 加强型传动滚筒和轴承座
- 输送带由不锈钢护板保护

高产量

- 清除铁磁性杂质效率高
- 自动清理、自动卸铁

高性能

- 强大磁场
- 自冷却、高节能

高效

- 便于安装及维修
- 易于操作、安全性高
- 高作业率

EM&EMS 系列 电磁除铁器

EM&EMS Series Electro magnetic Separator



AMPCO 的 EM&EMS 系列除铁器采用电磁铁除铁，是一种能产生强大磁场吸引力的设备，可调节电磁的吸力强度，特别适合在铁矿石的场合应用，也适用于电力、煤炭、建材等行业。该设备能够清除混杂在物料中的铁磁性杂质，以确保各种破碎机械安全正常运作，同时可以防止输送带被铁质物件划伤破损。

按照卸铁方式可以分为固定式和自清理式。固定式为人工卸铁，自清理式为自动卸下磁铁上吸附的铁件。两种形式都配备符合国际标准的整流器。

产品特点

- 采用氧化铝作电磁铁材料
- 热管冷却电磁铁
- 设备安装方便
- 运行安全可靠
- 输送带有不锈护板保护
- 滚筒选用加强型轴承座

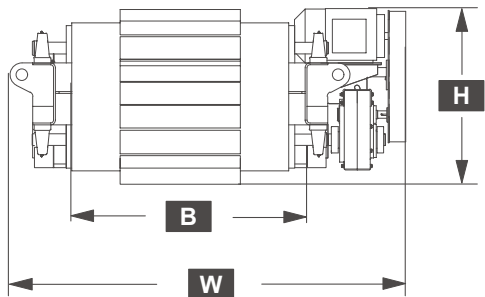
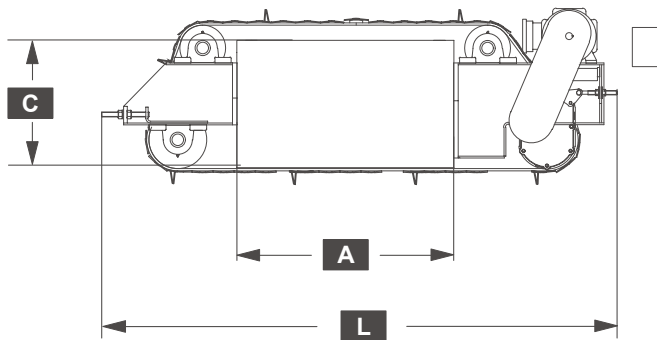
设计特点

- 设备可以直接悬挂在固定架上（通常该固定架装在输送皮带机的上方）
- 自清理式除铁器有环绕电磁铁的皮带机
- 该皮带机输送带外表面装有不锈防护板
- 通过输送带移动，将不锈防护板吸上的铁件自动卸铁抛落到废铁收集箱

技术参数表
Technical Parameter Table

EMS 电磁除铁器		
产品型号	适应带宽	主机重量
	inch	kg
EMS30	30"	1,200
EMS36	36"	1,520
EMS42	42"	1,840
EMS48	48"	2,360
EMS54	54"	2,750
EMS60	60"	3,855

EM 自清理式电磁除铁器			
产品型号	适应带宽	主机重量	电机功率
	inch	kg	kW
EM30	30"	1,200	4
EM36	36"	1,520	4
EM42	42"	1,840	4
EM48	48"	2,360	4
EM54	54"	2,750	5.5
EM60	60"	3,855	5.5



产品尺寸表
Product Dimension Table

EMS 电磁铁尺寸			
产品型号	A	B	C
	mm	mm	mm
EMS30	762	914	536
EMS36	914	1,067	536
EMS42	1,067	1,219	536
EMS48	1,219	1,372	542
EMS54	1,372	1,524	510
EMS60	1,676	1,676	542

EM 自清理式电磁除铁器外形尺寸			
产品型号	L	W	H
	mm	mm	mm
EM30	2,025	1,520	740
EM36	2,178	1,660	740
EM42	2,330	1,810	745
EM48	2,482	1,960	740
EM54	2,634	2,110	770
EM60	2,786	2,415	780

* 电磁铁可单独作为除铁设备使用。

PM&PMS 系列 永磁除铁器

PM&PMS Series Permanent Magnetic Separator



AMPCO 的 PM&PMS 系列除铁器采用永磁铁除铁，是一种能产生强大磁场吸引力的设备，适用于电力、煤炭、建材等行业。该设备能够清除混杂在物料中的铁磁性杂质，以确保各种破碎机械设备安全正常运作，同时可以防止输送带被铁质物件划伤破损。

按照卸铁方式可以分为固定式和自清理式。固定式为人工卸铁，自清理式为自动卸铁。永磁铁不需要提供电源，皮带机采用电机或液压马达驱动。

产品特点

- 设备安装方便
- 运行安全可靠
- 滚筒选用加强型轴承座

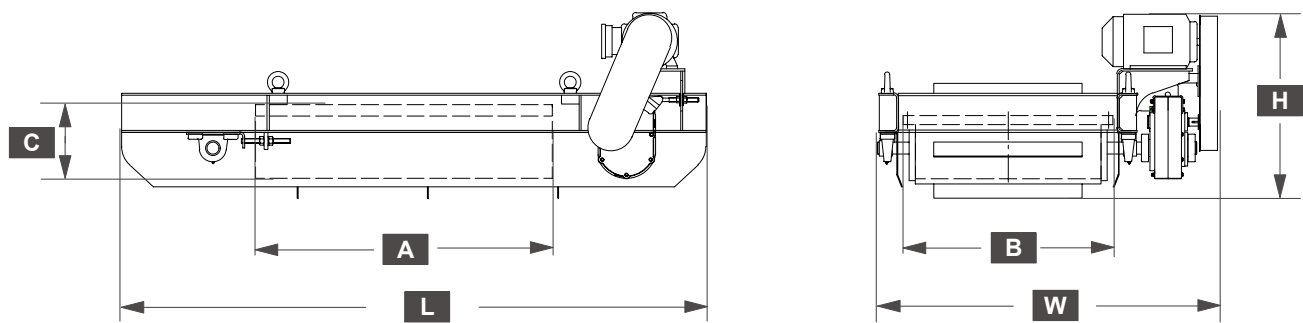
设计特点

- 设备可以直接悬挂在固定架上
- 自清理式除铁器有环绕永磁铁的皮带机
- 通过该输送带运行，自动卸铁抛落到废铁收集箱

技术参数表
Technical Parameter Table

PMS 永磁除铁器		
产品型号	适应带宽	主机重量
	inch	kg
PMS30	30"	590
PMS36	36"	610
PMS42	42"	710
PMS48	48"	770
PMS54	54"	930
PMS60	60"	970

PM 自清理式永磁除铁器			
产品型号	适应带宽	主机重量	电机功率
	inch	kg	kW
PM30	30"	1,131	2.2
PM36	36"	1,190	2.2
PM42	42"	1,300	2.2
PM48	48"	1,380	4
PM54	54"	1,547	4
PM60	60"	1,610	4



产品尺寸表
Product Dimension Table

PMS 永磁除铁器 永磁铁尺寸			
产品型号	A	B	C
	mm	mm	mm
PMS30	914	862	259
PMS36	1,067	862	236
PMS42	1,219	862	236
PMS48	1,372	862	236
PMS54	1,524	862	236
PMS60	1,676	862	236

PM 自清理式永磁除铁器 外形尺寸			
产品型号	L	W	H
	mm	mm	mm
PM30	2,090	1,400	760
PM36	2,243	1,400	760
PM42	2,395	1,400	760
PM48	2,548	1,400	760
PM54	2,700	1,400	760
PM60	2,852	1,400	760

* 永磁铁可单独作为除铁设备使用。

输送系列产品特性

Features of conveyors

可靠性

- 结构牢固，重型桁架
- 适用于不同场地

高性能

- 模块化设计，长度快速配置
- 个性化定制，满足不同需求

高产量

- 运输距离长，可随时改变送料线路
- 结构简易，成本低廉

高效

- 便于安装及维修
- 易于操作、安全性高
- 高作业率

带式输送机系列

Conveyors



AMPCO 提供多种结构形式的带式输送机。带宽规格从 18"-72"，长度从 2 米到几公里，带速从 1.6m/s 到 4.5m/s。采用可靠坚固的桁架结构，标准化桁架设计可根据不同长度的需求进行快速配置，模块化的设计大大缩短了设计周期，同时也降低了运输成本。

带式输送机种类

- 固定式短距离：适合矿山现场输送及调配
- 固定式长距离：适应矿山、码头、港口长距离输送
- 移动式：由拖车移动，机动性强
- 悬挂式：安装拆卸方便，适合中、长距离输送
- 蚱蜢式：短距离，多机接力输送，方便移动
- 堆垛式：具有回转、升降、伸缩等功能，堆垛面积大
- 给料式：处理能力大，可双向给料输出

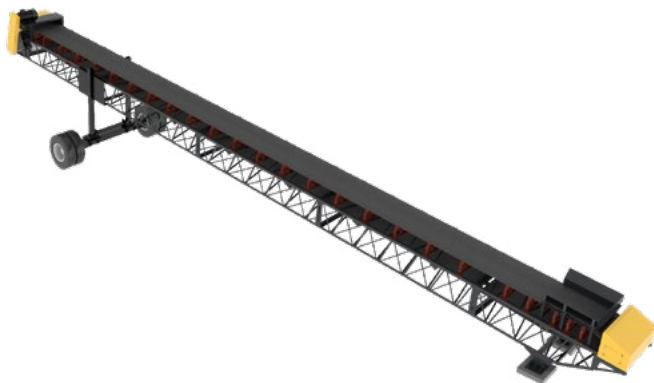
移动式输送机特点

- 重型结构
- 360° 旋转
- 支腿采用油缸升降
- 配有拖车结构，移动方便
- 满足环形堆垛
- 移动轮架可选择手动或电动



输送带给料系统特点

- 输送机 and 料斗一体式设计
- 多种给料形式
- 便携式移动方便
- 手动和液压格栅可选
- 可选远程控制



蚱蜢式输送机特点

- 轮胎配置方便更换使用位置
- 头部落料高度可以根据需要调节
- 配有拖车结构，方便运输
- 多条使用，可以随时改变送料路线



固定式输送机特点

- 运输距离长
- 结构简单，成本低
- 适应不同场地
- 维修方便



悬挂式输送机特点

- 设备可以直接悬挂在固定架上

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

安姆普客矿山机械（江苏）有限公司
安姆普客矿机（上海）有限公司

地址：江苏 海门 三厂镇 中华东路 338 号
上海 顾村公园 2 号门

www.ampcominerals.com.cn

AMPCO Minerals, Inc.

WWW.SUPERRIOR-IND.COM
www.ampcominerals.com

2023 AMPCOMINERALS 版权所有