Powerscreen 中国

POWERSCREEN

特雷克斯嘉定 上海凡太克工程机械有限公司 地址:上海市嘉定区浏翔公路4918号 咨询热线: 400 9284 666



破碎机与筛分机 简介







欢迎来到 Powerscreen 的世界。 骄傲的过去,激动的未来。

Powerscreen®的寓意因人而异。对某些人而言,Powerscreen意味着动力强劲、性能可靠的破碎筛分设备,是行业翘楚数载耕耘的智慧结晶。对另一些人而言,Powerscreen则意味着行业经验与专业知识的历代传承,致力于为人类共创一个更加安全、高效的工作环境。

Powerscreen的经销网络强而有力、覆盖全球,是Powerscreen的主要优势之一。120家经销商孜孜不倦,在全球范围内提供订单咨询、技术支持、售后服务、配件供应等各项服务。不论您的需求是什么,Powerscreen及旗下经销商都能在第一时间提供相应的帮助。

Powerscreen竭诚为您及您的企业提供一流的服务。其产品具有产量大、效率高、易于维护、内置操作及安全保护特性等特点,在行业中始终处于领先地位。

Powerscreen 将确保您的每笔投资均物超所值,获得最多的投资 回报。

为广大客户构建最便捷的销售渠道,提供最专业的技术支持是 Powerscreen的不懈追求。Powerscreen坚持以顾客为中心,不断将 该思想深化于企业的人才培训及经营理念之中。



立即登录Powerscreen官网, 寻找您附近的供应商www.powerscreen.com

POWERSCREEN

破碎机

颚式破碎机

Powerscreen 颚式破碎机是为采矿采石,资源回收行业的初 级破碎而专业研发。设备技术先进、性能可靠、产能高效、 用途多样。

Powerscreen 颚式破碎机型号包括:

- Metrotrak HA
- Premiertrak 330
- Premiertrak 400X / R400X
- Premiertrak 420/420F
- Premiertrak 600 / 600E



反击式破碎机

Powerscreen 反击式破碎机特别适用于产品整形,广 泛应用于生产细粒、机制砂、混凝土、玻璃回收等行 业,主要用途为碎形。该类产品包含立式反击式破碎 机与卧式反击式破碎机。

Powerscreen 反击式破碎机型号主要包括:

- Trakpactor 290SR
- Trakpactor 320
- Trakpactor 320SR
- Trakpactor 550
- Trakpactor 550SR
- · XV350 (立轴式冲击破碎机)



圆锥破碎机

Powerscreen 圆锥破碎机利用碾压的方式可将原料破碎 成颗粒均匀的立体小块。该类产品广泛应用于二级破 碎、三级破碎及四级破碎。

Powerscreen 圆锥破碎机型号包括:

- 1000 Maxtrak
- 1000SR
- 1000E Maxtrak
- 1150 Maxtrak
- 1150 Maxtrak Pre-Screen
- 1300 Maxtrak
- 1400 Maxtrak
- 1500 Maxtrak



颚式破碎机





料斗容量: 5 m3 (6.5 cu. vd)

最大处理量: 200tph (220 US tph)* 最大处理量: 280tph (308 US tph)*

料斗容量: 3.6m3

破碎机尺寸: 900mm x 600mm (35" x 24")

Tier 3: John Deere 4045 126kW (169hp) Tier 4F/Stage IV: CAT C4.4 129kW (173hp) Stage V: CAT C4.4 129kW (173hp)

重量:

28,000kg (61,729lbs) - Tier 4F, VGF, 侧边皮带. 双除铁器

Stage V: CAT C7.1 205kW (275hp) 重量:

功率:

34,860kg (76,853lbs) - 单除铁器, 延伸料斗和 侧边皮带

破碎机尺寸: 1000mm x 600mm (39" x 24")

Tier 3: John Deere 6068 212kW (284hp)

Tier 4F/Stage IV: CAT C7.1 205kW (275hp)



Premiertrak 400X / R400X

适用范围: 初级破碎、原岩破碎及破碎承包

最大处理量: 400tph (440 US tph) 料斗容量: 10 m3 (13 cu. vd)

破碎机尺寸: 1100mm x 700mm (44" x 28")

Tier 3: CAT C9.3 230kW (308hp) Tier 4F/Stage IV: Scania DC9 202kW(271hp)

Stage V: Scania DC9 202kW (271hp)

46,650kg (102,846lbs) - Tier 4F VGF, 侧边皮带, 单除铁器





Premiertrak 420

适用范围: 初级破碎、原岩破碎及破碎承包

最大处理量: 420tph (463 US tph)* 料斗容积: 9m3(11.7 cu. vd)

Tier 3: CAT 9.3 250kW (335hp)

破碎机尺寸: 1070mm x 760mm (42" x 30") 功率:

CN4/Tier 4F/Stage IV: Scania DC9 257kW (350hp) Stage V: Scania DC9 257kW (350hp)

重量: 52500kg (115,724lbs) - 侧边输送机

Premiertrak 420E

适用范围: 初级破碎、原岩破碎及破碎承包

最大处理量: 420tph (463 US tph)* 料斗容积: 9m3(11.7 cu. vd)

破碎机尺寸: 1070mm x 760mm (42" x 30") 功率(车载发电机):

Tier 2: Scania DC9 257kW (350hp) CN4/Tier 4F/Stage IV: Scania DC9 257kW (350hp)

Stage V: Scania DC9 257kW (350hp) 功率(外接电力,行走发动机):

Tier 3: CAT C4.4 97kW (130hp) CN4: Perkins 404 36kW (48hp) Stage V: CAT C4.4 102kW (137hp)

重量: 56,500kg (124,561lbs) - 侧边输送机,除铁器



Premiertrak 600/600E

适用范围: 采石、采矿行业的大规模破碎作业

最大处理量: 600tph (661 US tph)* 料斗容量: 9.3m3 (12.2 cu. yd)

破碎机尺寸: 1200mm x 820mm (47" x 32") 功率: (Premiertrak 600)

Tier 3: CAT C13 328kW (440hp)

Tier 4F/Stage IV: Scania DC13 331kW (444hp) Stage V: Scania DC13 331kW (444hp)

功率: (Premiertrak 600E 车载发电机) Tier 2: Scania DC13 331kW (444hp)

Tier 4F / Stage V: Scania DC13 331kW (444hp)

重量: 68,875kg (151,843lbs) - Premiertrak 600

*取决于产品应用 03 04

Trakpactor 290SR	Trakpactor 320	Trakpactor 320SR
适用范围: 回收、拆除、采石及骨料生产	适用范围: 回收、拆除、采石及骨料生产	适用范围: 回收、拆除、采石及骨料生产
最大处理量: 290tph (320 US tph)* 料斗容量: 3.3m³ (4.3 cu. yd) 破碎机尺寸: 1030mm x 790mm (41" x 31") 功率: Tier 3: Volvo D8 235kW (315hp) Tier 4F/Stage IV: Volvo D8 235kW (315hp) Stage V: Volvo D8 235kW (315hp) 重量: 34,200kg (75,398lbs) - Tier 4F 标准	最大处理量: 320tph (353 US tph)* 料斗容量: 6.25 m³ (8.2 cu. yd) 破碎机尺寸: 1130mm x 800mm (44.5" x 31.5") 功率: Tier 3: CAT C9.3 250kW (335hp) CN4/Tier 4F/Stage IV: Scania DC9 257kW (350hp) Stage V: Scania DC9 257kW (350hp) 重量: 38,160kg (84,128lbs) - Tier 4F, 预筛,侧边输送机单除铁器,延伸料斗	最大处理量: 320tph (353 US tph)* 料斗容量: 6.25 m³ (8.2 cu. yd) 破碎机尺寸: 1130mm x 800mm (44.5" x 31.5") 功率: Tier 3: CAT C9.3 250kW (335hp) CN4/Tier 4F/Stage IV: Scania DC9 257kW (350hp) Stage V: Scania DC9 257kW (350hp) 重量: 51,000kg (112,436lbs) - Tier 4F, 预筛, 延伸侧边输送机,单除铁器,中段液压折叠,4块板锤







*取决于产品应用 05 06

POWERSCREEN

筛分机

霸王 (Chieftain) 筛分机

Powerscreen® 霸王斜坡式移动筛分机为处理骨料与砂砾而 专业研发。该类产品易于运输,设置快捷,操作简单, 可维护性高。

Powerscreen 霸王 (Chieftain) 筛分机型号主要包括:

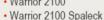
- Chieftain 1400
- Chieftain 1500
- Chieftain 1700X (2 & 3 deck)
- · Chieftain 2100X/XE (2 & 3 deck)
- Chieftain 2200 (2 & 3 deck)

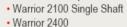


Powerscreen® 勇士筛分机是一款高容量、重型、通用筛分 机,可以分选多种材料,适用于诸多要求严苛的行业,广 泛应用于资源回收、骨料生产、煤矿生产、肥料制造、土 壤筛分、工地废料、建筑工业、铁矿石筛分等行业。

Powerscreen 勇士 (Warrior) 筛分机型号主要包括:

- Warrior 800
- Warrior 2100
- · Warrior 1200 Warrior 1400X/1400XE
- Warrior 1900







水平筛分机

Powerscreen 筛分机还包括 H6203, H6203R 和 Powertrak 750 三种型号。H6203 和 H6203R 是处理大批量黏着材料的不 二之选,特别适用于天然骨料和碎骨料的生产。

Powertrak 750 是一款独立高容量移动预筛机。Powertrak 750 性能强健、用途多样,可以胜任各种形式的粗粒预筛, 对精筛也同样适用。

Powerscreen 水平筛分机型号主要包括:

- H6203
- H6203R
- Powertrak 750



霸王 (CHIEFTAIN) 筛分机







Chieftain 2100X/XE (2层&3层)

适用范围: 用于破碎岩石、砂和砾石的细料筛分、回收应用

最大处理量: 600tph (661 US tph)* 料斗容量: 6.9m3 (9 cu. yd) **筛箱:** 6.1m x 1.55m (20' x 5') 功率:

Tier 3: CAT C4.4 97kw (130hp) Tier 4F/Stage IV: CAT C4.4 98kW (131p) CN4: Perkins 904EA 82kW (110hp) Stage V: CAT C4.4 102kW (137hp) XE 功率(外接电力, 行走发动机): Tier 3: CAT C4.4 45kw (60hp) CN4: Perkins 404 36kW (48hp) Tier 4F/Stage IV: CAT C2.2 55kW (74p)

(以上数据是3层筛分设备)可提供双动力

Stage V: CAT C2.2 55kW (74hp) 重量: 37,400kg (82,453lbs)

Chieftain 2200 (2层&3层)

适用范围: 用于破碎岩石、砂和砾石的细料筛分、回收应用

最大处理量: 700tph (772 US tph)* 料斗容量: 6.9m3 (9 cu. yd) **筛箱:** 6.7m x 1.55m (22' x 5')

功率:

Tier 3: CAT C4.4 97kw (130hp) Tier 4F/Stage IV: CAT C4.4 98kW (131p) Stage V: CAT C4.4 102kW (137hp) 重量: 39,500kg (87,093lbs)

(以上数据是3层筛分设备) 可提供双动力

*取决于产品应用 07 08

勇士(WARRIOR)重型筛分机

Warrior 800 Warrior 1200 Warrior 1400X/XE Warrior 1900 **适用范围:** 重型筛分,爆破岩石或破 **适用范围:** 重型筛分,爆破岩石或破碎 **适用范围:** 重型筛分,爆破岩石或破碎 适用范围: 重型筛分,爆破岩石或破碎 碎岩石, 河砾石, 建筑和拆除废料, 岩石,河砾石,建筑和拆除废料,回 岩石, 河砾石, 建筑和拆除废料, 回 岩石, 河砾石, 建筑和拆除废料, 回 收应用 最大处理量: 280tph (308 US tph)* 最大处理量: 300tph (330 US tph)* 最大处理量: 500tph (551 US tph)* 最大处理量: 600tph (661 US tph)* 料斗容量: 4.7m3 (6.15 cu. yd) 料斗容量: 5m3 (6.5 cu. yd) 料斗容量: 7m3 (9.2 cu. yd) 料斗容量: 9.16m3 筛箱: 3.6m x 1.37m (11' 10" x 4' 6") **筛箱:** 2.77m x 1.22m (9' 1'' x 4') **筛箱:** 3.68m x 1.17m (12' x 4') **筛箱:** 4.8m x 1.5m 功率(1400X): 功率: 功率: 功率: Tier 3: CAT C4.4 83kw (111hp) Tier 3: CAT C4.4 90kw (121hp) Tier 3: Deutz TD 2011 49.4kw (66.2hp) Tier 4F/Stage IV: CAT C4.4 82kW (110hp) Tier 3: Deutz TD 2011 49.4kw (66.2hp) Tier 4F/Stage IV: CAT C4.4 82kW (110hp) Tier 4F/Stage IV: Deutz TD 2.9 54kW (72.4hp) Tier 4F/Stage IV: CAT C3.4 55kW (74hp) CN4: Perkins 904EA 82kW (110hp) CN4: Perkins 904EA 82kW (110hp) Stage V: CAT C2.2 55kW (74hp) Stage V: Deutz TD 2.9 54kW (72.4hp) Stage V: CAT C4.4 102kW (137hp) Stage V: CAT C4.4 102kW (137hp) 重量: 16,700kg (36,817lbs) 重量: 17,150kg (37,809lbs) 重量: 31,250 (68,894lbs) 功率(1400XE - 车载发电机): Tier 3: CAT C4.4 85kw (114hp) Tier 4F/Stage IV: CAT C4.4 82kW (110hp) 可提供双动力 CN4: Perkins 904EA 82kW (110hp) Stage V: CAT C4.4 102kW (137hp) 功率(1400XE - 外接电力,行走发动机): CN4: Perkins 404 36kW (48hp)

重量: 27,600kg (60,848lbs) - 1400X

Warrior 2100 Single Shaft	Warrior 2100 Spaleck	Warrior 2100	Warrior 2400
适用范围: 重型筛分,爆破岩石或破碎岩石,河砾石,建筑和拆除废料,回收应用	适用范围: 重型筛分,爆破岩石或破碎岩石,河砾石,建筑和拆除废料,回收应用	适用范围: 重型筛分,爆破岩石或破碎岩石,河砾石,建筑和拆除废料,回收应用	适用范围: 重型筛分,爆破岩石或破碎岩石,河砾石,建筑和拆除废料,回收应用
最大处理量: 625tph (689 US tph)* 料斗容量: 7m³ (9.2 cu. yd) 筛箱: 4.88m x 1.56m (16' x 5' 1'') 功率: Tier 3: CAT C4.4 97kw (130hp) Tier 4F/Stage IV: CAT C4.4 98kW (131hp) Stage V: CAT C4.4 102kW (137hp) 重量: 34,860kg (76,853lbs)	最大处理量: 625tph (689 US tph)* 料斗容量: 7 m³ (9.2 cu. yd) 筛箱: 4.88m x 1.56m (16' x 5' 1'') 功率: Tier 3: CAT C4.4 97kw (130hp) Tier 4F/Stage IV: CAT C4.4 98kW (131hp) Stage V: CAT C4.4 102kW (137hp) 重量: 34,300kg (75,619lbs)	最大处理量: 700tph (772 US tph)* 料斗容量: 7 m³ (9.2 cu. yd) 缔箱: 4.88m x 1.56m (16' x 5' 1'') 功率: Tier 3: CAT C4.4 97kw (130hp) Tier 4F/Stage IV: CAT C4.4 98kW (131hp) Stage V: CAT C4.4 102kW (137hp) 重量: 37,620kg (82,938lbs)	最大处理量: 800tph (882 US tph)* 料斗容量: 10 m³ (13 cu. yd) 筛箱: 6.1 m x 1.93 m (20' x 6' 4'') 功率: Tier 3: CAT C7.1 151kw (202hp) Tier 4F/Stage IV: CAT C7.1 151kW (202hp) Stage V: CAT C7.1 151kW (202hp) 重量: 44,600kg (98,326lbs)
可提供双动力	可提供双动力	可提供双动力	可提供双动力

(HORIZONTAL)水平筛分机



*取决于产品应用



POWERSCREEN

滚筒筛

凤凰 (Phoenix) 滚筒筛

Powerscreen 滚筒筛在分离土壤、堆肥、废料、骨料、建筑和 拆除废料、木屑和许多其他材料方面非常有效。旋转的滚筒 产生翻滚动作,有利于分离难处理的材料。轻松更换滚筒、 径向堆垛输送机和耐用部件确保滚筒筛是一种通用且可靠的 解决方案。



- Phoenix 1600 轮式
- Phoenix 1600 履带式
- Phoenix 2100
- Phoenix 3300





凤凰(PHOENIX)滚筒筛





Phoenix 1600 轮式	Phoenix 1600 履带式
适用范围: 堆肥,表层土壤,建筑和拆除废料,木屑	适用范围: 堆肥,表层土壤,建筑和拆除废料,木屑
最大处理量: 4.3m³ (5.6 cu. yd)	最大处理量: 4.3 m³ (5.6 cu. yd)
滚筒尺寸: 长度: 4.9m (16'), 直径: 1.54m (5')	滚筒尺寸: 长度: 4.9m (16'), 直径: 1.54m (5')
筛分范围: 19m² (205ft2)	筛分范围: 19m² (205ft2)
功率:	功率:
Tier 3: CAT C4.4 97kw (130hp)	Tier 3: CAT C4.4 97kw (130hp)
Tier 4F/Stage IV: CAT 4.4 82kW (110p)	Tier 4F/Stage IV: CAT 4.4 82kW (110p)
Stage V: CAT C4.4 102kW (137hp)	Stage V: CAT C4.4 102kW (137hp)
重量: 18,000kg (39,700lbs)	重量: 21,100kg (46,500lbs)





Phoenix 3300 Phoenix 2100 适用范围: 堆肥,表层土壤,建筑和拆除废料,木屑 适用范围: 堆肥,表层土壤,建筑和拆除废料,木屑 料斗容量: 5.6 m³ (7.4 cu. yd) 料斗容量: 7.8 m³ (10.2 cu. yd) **滚筒尺寸:** 长度: 9.31m (30' 6''), 直径: 2.32m (7' 6'') **滚筒尺寸:** 长度: 6.45m (21' 2''), 直径: 1.94m (6' 4'') **筛分范围:** 29.3m² (316ft2) **筛分范围:** 52m² (560ft2) 功率: Tier 3: CAT C7.1 151kw (202hp) Tier 3: CAT C7.1 151kw (202hp) Tier 4F/Stage IV: CAT 4.4 129kW (173p) Tier 4F/Stage IV: CAT 4.4 129kW (173p) Stage V: CAT C4.4 129kW (173hp) Stage V: CAT C4.4 129kW (173hp) 重量: 27,500kg (60,627lbs) 重量: 37,500kg (82,673lbs) 注意: 不是在所有地区的道路都是合法的 注意: 不是在所有地区的道路都是合法的

POWERSCREEN® PULSE



数据记录、呈现及分析: 精确信息铸就超凡效率

- 随时随地在线可用: GPS 位置,开机及关机时间,燃料消耗,吨位,锥体设置,磨损等级,操作时长,维护状态等更多信息随时掌握。
- 用户友好操作界面:数据信息及诊断结果清晰透明一目了然。 故障预警功能,立即采取措施:定期维护提醒服务及预警功 能均能以短信形式向用户发出提醒。



随时随地在线可用

- 台式电脑
- 平板电脑
- 智能手机
- 客户定制提醒服务

仪表数据呈现方式

- 发动机转速,冷却液温度和液 压油温度多彩呈现
- 紧急状态立即通知

设备纵观

- 每台机器的状态一览无余 (开/关/怠速/故障等信息)
- 第一时间精准故障定位
- 最准确、最及时的产量吨位

使用报告

- 显示每台机器的负载、怠速、 及总工作时间(日、周、月报告)
- 可以导出常用数据编辑格式
- 多种应用,方便制定计划

GPS: 设备追踪

- 精确信息,准确应用
- 区域限定: 设置可移动范围
- 时间设定: 设置可运作时间

设备数据

- 详细显示机器当前运行数据
- 用户可以对不利的操作状态立即 采取行动
- 为工程师提供支持

燃油消耗报告

- 自动生成每吨成品的准确 燃料成本
- ●生成每台机器的负载、怠速 总工作时间(日、周、月报告)
- ■能源经济效率分析,提高 节约潜能

圆锥破碎机

- ■显示开口大小 (CSS)
- ■显示磨损率
- ■其他显示项目

