



辽宁新福源精密制造科技有限公司  
工厂地址：辽宁省鞍山市台安县台安镇台大路  
南工业园区  
中文网站：[www.asnfb.com](http://www.asnfb.com)  
英文网站：[www.newfoton.com](http://www.newfoton.com)  
矿山备件事业部：0412-7224716  
特种轴承事业部：0412-2507077  
邮箱地址：[2229026093@qq.com](mailto:2229026093@qq.com)

Liaoning Newfoton Precision Manufacturing  
Technology Co.,Ltd.  
  
Taian , Anshan City,  
Liaoning Province, China  
[Http://www.newfoton.com](http://www.newfoton.com)  
Tel: 86 412 7124368  
Email: [2229026093@qq.com](mailto:2229026093@qq.com)



**辽宁新福源精密制造科技有限公司**  
**Liaoning Newfoton Precision Manufacturing Technology Co.,Ltd.**

# 公司简介

Company Profile

辽宁新福源精密制造科技有限公司位于辽宁省台安县，占地面积15万平方米。主要从事矿业和工业产品备件，回转支承等的设计和生产，工艺水平高。经多年发展壮大，现主要产品分为11大类，应用领域涵盖矿业、冶金、工程机械、化工、船用备件、风电、核电、军工航天、清洁能源等。

辽宁新福源精密制造科技有限公司秉承“诚信为本”的质量方针将产品质量作为企业生存的根基。公司通过ISO9001质量管理体系认证，从产品的原材料开始，对铸、锻、热处理、加工、装配、检测等每个环节安排专人进行严格把关。现有大型14米，6.3米数控立车，大型8M数控滚齿机，10M数控铣齿机，及相关镗、铣、刨、钻等配套设备，针对大型备件加工能力强。我们的质量方针就是“产品是打开市场的钥匙，走向世界的桥梁，市场竞争的根基”。

从事机械加工制造多年来，新福源积累了丰富的经验，不断对科研有投入，优化生产手段，配备相关生产检测设备，使产品制造工艺及装备具有良好水平。同时，在发展过程中，注重诚信经营，有着稳定的供应商和合作伙伴，这使我们的产品在国内外市场的拓展上奠定了坚实的基础。新福源坚持以质量为立足根本，努力为用户提供品质、服务都满意的产品。

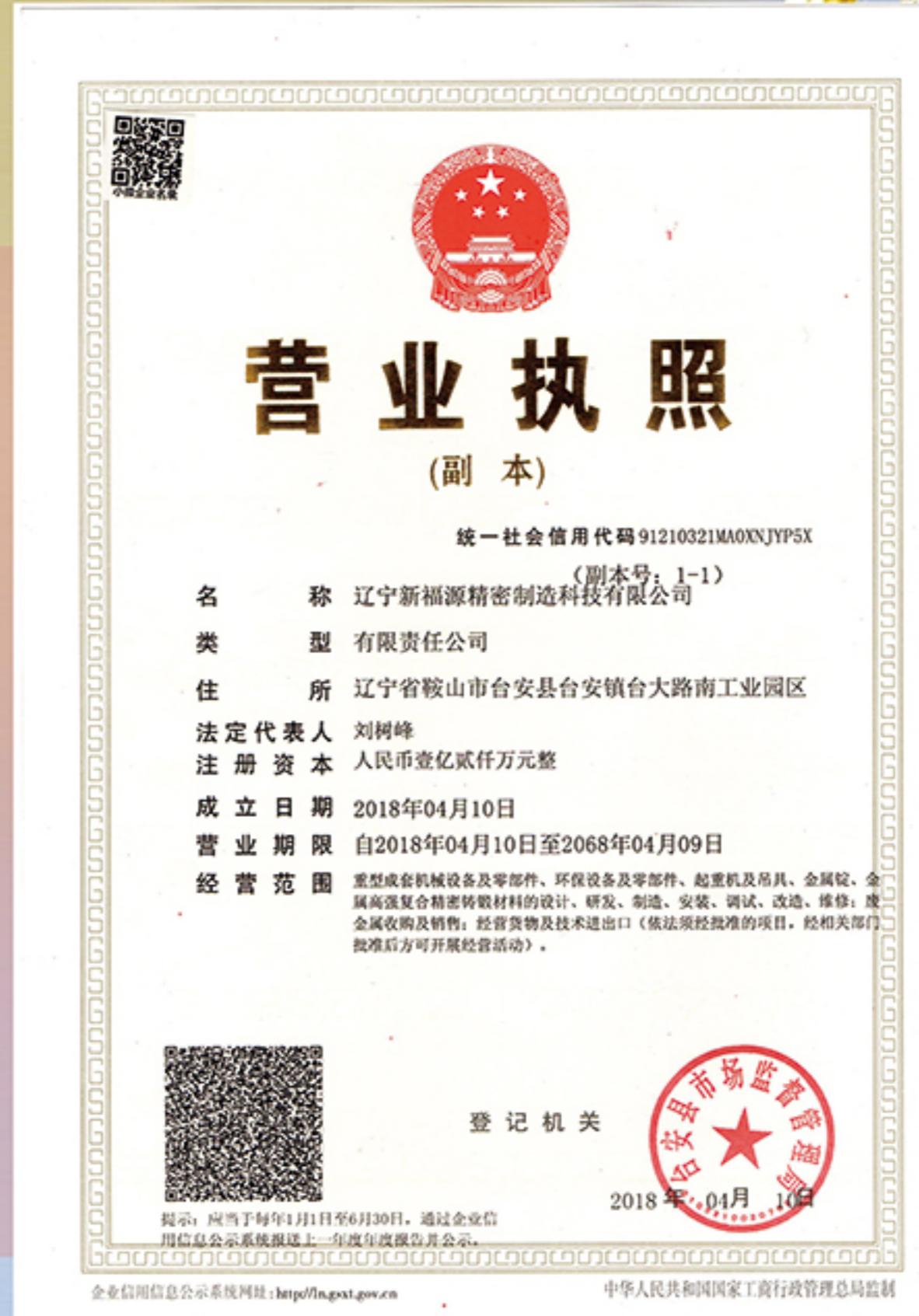
Liaoning Newfoton Precision Manufacturing Technology Co., Ltd. is located in Tai'an County, Liaoning Province, covering an area of 150,000 square meters. It is mainly engaged in the design and production of mining and industrial product spare parts, slewing bearings, etc., with a high level of technology. After years of development and growth, the main products are now divided into 11 categories, with application areas covering mining, metallurgy, engineering machinery, chemicals, marine spare parts, wind power, nuclear power, military aerospace, clean energy, etc.

Liaoning Newfoton Precision Manufacturing Technology Co., Ltd. adheres to the "integrity-based" quality policy and regards product quality as the foundation of enterprise survival. The company has passed the ISO9001 quality management system certification. Starting from the raw materials of the products, the company conducts casting, forging, heat treatment, processing, assembly, and testing. Wait for each link to arrange a special person to strictly check. The existing large 14m, 6.3m CNC vertical lathe, large 8m CNC gear hobbing machine, 10m CNC gear milling machine, and related boring, milling, planing, drilling and other supporting equipment, have strong processing capabilities for large spare parts. Our quality policy is "products are the key to open the market, the bridge to the world, and the foundation of market competition."

Engaged in mechanical processing and manufacturing for many years, Newfoton has accumulated rich experience, has continuously invested in scientific research, optimized production methods, equipped with relevant production testing equipment, and made the product manufacturing technology and equipment have a good level. At the same time, in the development process, we pay attention to integrity management and have stable suppliers and partners, which has laid a solid foundation for our products to expand in domestic and foreign markets. Newfoton insists on quality as the foundation, and strives to provide users with quality and service satisfied product.

## 企业资质

### Company Qualification



# Nordberg® GP™系列 圆锥破碎机



**Nordberg® (诺德伯格) GP™系列圆锥破碎机用于将给料物料高效、可靠和经济地破碎成所需的最终产品。针对所有岩石类型设计的Nordberg® GP™系列圆锥破碎机，可在骨料生产和矿山作业中作为中碎、细碎和超细碎破碎机使用。**



长期性能稳定

高生产率和优良的最终产品质量。



卓越的可靠性

源于坚固的设计的优质的组件。



用途广泛：

同一台破碎机可用于中碎、细碎和超细破碎段。



安装、使用和维护保养简单

远程调节。安装高度较低。  
可以从顶部进行拆卸。

## Nordberg® GP™ 系列圆锥破碎机技术参数

型号	破碎范围	重量*	功率	最大给料口	可选偏心距
Nordberg® GP100™	中碎、细碎、超细碎	5 800 kg (12 800 lbs)	75 - 90 kW (100 - 125 hp)	142 mm (5 5/8")	16, 20, 25 mm (5/8, 13/16, 1")
Nordberg® GP100S™	中碎	7 350 kg (16 200 lbs)	75 - 90 kW (100 - 125 hp)	239 mm (9 3/8")	16, 20, 25 mm (5/8, 13/16, 1")
Nordberg® GP220™	中碎、细碎、超细碎	10 200 kg (22 500 lbs)	132 - 220 kW (175 - 300 hp)	213 mm (8 3/8")	18, 25, 28, 32, 36, 40 mm (11/16, 1, 1 7/64, 1 1/4, 1 13/32, 1 9/16")
Nordberg® GP330™	中碎、细碎、超细碎	15 700 kg (34 600 lbs)	250 - 315 kW (325 - 425 hp)	225 mm (8 7/8")	18, 22, 25, 28, 32, 36, 40 mm (11/16, 7/8, 1, 1 7/64, 1 1/4, 1 13/32, 1 9/16")
Nordberg® GP300S™	中碎	16 200 kg (35 700 lbs)	132 - 250 kW (175 - 350 hp)	332 mm (13")	18, 22, 25, 28, 32, 36 mm (11/16, 7/8, 1, 1 7/64, 1 1/4, 1 13/32")
Nordberg® GP550™	中碎、细碎、超细碎	26 500 kg (58 400 lbs)	250 - 400 kW (325 - 500 hp)	265 mm (10 4/9")	25, 28, 32, 36, 40, 45 mm (1, 1 7/64, 1 1/4, 1 13/32, 1 9/16, 1 25/32")
Nordberg® GP500S™	中碎	33 300 kg (73 400 lbs)	200 - 355 kW (275 - 475 hp)	442 mm (17 3/8")	18, 25, 28, 32, 36, 40 mm (11/16, 1, 1 7/64, 1 1/4, 1 13/32, 1 9/16")
Nordberg® GP7™	中碎	62 000 kg (137 000 lbs)	375 - 560 kW (500 - 750 hp)	450 mm (17 6/8")	25, 28, 32, 36, 40, 45, 50 mm (1, 1 7/64, 1 1/4, 1 13/32, 1 9/16, 1 25/32, 2")

# Nordberg® GP™系列 圆锥破碎机



## Nordberg® GP100S™圆锥破碎机

Nordberg® GP100S™圆锥破碎机是为骨料和矿山低成本而高效的中碎破碎应用而设计。大功率高性能设计、高质量组件的使用和优化的磨耗件有效降低运营成本。

Nordberg® GP100S™圆锥破碎机是Nordberg® GP™系列圆锥破碎机产品系列中第二小的型号，采用比Nordberg® GP100™更大的给料口，以确保持续运行和增加产量。

Nordberg® GP100S™圆锥破碎机非常适合用作骨料生产的中碎破碎机，也可用于特定的矿山作业。

除了传统的固定式机型，Nordberg® GP100S™圆锥破碎机也有轮式机型。

Nordberg® GP100S™圆锥破碎机拥有一个简单但坚固的两点支承主轴设计，机械可靠性高。此外，还可以配备IC50自动化系统，用以连续监测破碎机负荷和运行参数，从而确保最佳运行状态和最高开机率。

我们的冶金专有技术，以及锰材、冶金化合物和几何设计的不断发展，保证了Nordberg® GP100S™圆锥破碎机在高要求破碎应用中的可靠性。

Nordberg® GP100S™圆锥破碎机易于维护和维修。

使用耐用、优化的部件延长设备的使用寿命，但在需要维修时，Nordberg® GP100S™圆锥破碎机可以从顶部进行拆卸，且所有重型部件可以吊起。

Nordberg® GP100S™圆锥破碎机的安装高度较低，因此所需的支承结构较小且输送机较短，从而降低了安装成本。

破碎机自动化使Nordberg® GP100S™圆锥破碎机能够远程调节，从而降低风险并提高工厂人员的安全性。

重量(无选装件) 7 350 kg (16 200 lbs)

功率 75 - 90 kW (100 - 125 hp)

最大给料口 239 mm (9 3/8")

可选偏心距 16, 20, 25 mm (5/8, 13/16, 1")

最高产能 250 Mtph (275 Stph)



## Nordberg® GP300S™圆锥破碎机

Nordberg® GP300S™圆锥破碎机是经济高效的中碎破碎设备，常用于骨料生产和矿山业务。GP300S™的重型设计、优质组件的使用和优化的磨耗件，可有效降低运营成本。Nordberg® GP300S™圆锥破碎有固定式和移动式机型。

Nordberg® GP300S™圆锥破碎机是Nordberg® GP™系列圆锥破碎机产品系列中的中等规格型号，采用比Nordberg® GP330™更大的给料口，以确保持续运行和增加产量。

Nordberg® GP300S™圆锥破碎机可以用作骨料生产和矿山作业的中碎破碎机。

除了传统的固定式机型，Nordberg® GP300S™圆锥破碎机也有移动式机型。

Nordberg® GP300S™圆锥破碎机与其它（动锥直径）同规格的圆锥破碎机相比，铸件优化设计可使其采用更高的额定功率。破碎腔型设计确保所需优质最终产品的最高产量。偏心距和破碎腔型调节特性可以轻松地调节破碎机的通过量，使其与其它设备相协调。

其陡峭的动锥角度确保在各种给料条件下的无故障运行，且具有高破碎比。持续的工艺和破碎机控制有助于实现高开机率，并达到所需最终产品的最高产量。

### 卓越的可靠性

Nordberg® GP300S™圆锥破碎机拥有一个简单但坚固的两点支承主轴设计，机械可靠性高。此外，还可以配备IC50自动化系统，用以连续监测破碎机负荷和运行参数，从而确保最佳运行状态和最高开机率。

我们的冶金专有技术，以及锰材、冶金化合物和几何设计的不断发展，保证了Nordberg® GP300S™圆锥破碎机在高要求破碎应用中的可靠性。

### 用途广泛

由于可以改变破碎腔型、偏心距和水平轴转速，以及不同的控制方法，Nordberg® GP300S™圆锥破碎机可以适应任何特定的生产要求。

偏心距调节特性可以轻松地调节破碎机的通过量，使其与其它设备相协调。可调节偏心距还可使破碎机达到适当的挤压式给料条件和最佳排料口，从而确保所需最终产品粒度的最高产量。

另一方面，我们的破碎机自动化可确保顺畅的工艺适应性、实现完全破碎工艺自动化，并确保破碎机以最佳性能水平运行。

### 安装、使用和维护保养简单

Nordberg® GP300S™圆锥破碎机易于维护和维修。

使用耐用、优化的部件延长设备的使用寿命，但在需要维修时，Nordberg® GP300S™圆锥破碎机可以从顶部进行拆卸，且所有重型部件可以吊起。

Nordberg® GP300S™圆锥破碎机的安装高度较低，因此所需的支承结构较小且输送机较短，从而降低了安装成本。

破碎机自动化使Nordberg® GP300S™圆锥破碎机能够远程调节，从而降低风险并提高工厂人员的安全性。

# Nordberg® GP™系列 圆锥破碎机



## Nordberg® GP500S™圆锥破碎机

Nordberg® GP500S™圆锥破碎机专为经济和高效中碎应用而设计，常用于骨料生产和矿山作业。GP500S™的重型设计、优质组件的使用和优化的磨耗件，可有效降低运营成本。

Nordberg® GP500S™圆锥破碎机是Nordberg® GP™系列圆锥破碎机产品系列中较大的型号，采用比Nordberg® GP550™更大的给料口，以确保持续运行和增加产量。

Nordberg® GP500S™圆锥破碎机可用作骨料生产和矿山作业的中碎破碎机。

除了传统的固定式机型，Nordberg® GP500S™圆锥破碎机也有轮式机型。

### 卓越的可靠性

Nordberg® GP500S™圆锥破碎机拥有一个简单但坚固的两点支承主轴设计，机械可靠性高。此外，还可以配备IC50自动化系统，用以连续监测破碎机负荷和运行参数，从而确保最佳运行状态和最高开机率。

我们的冶金专有技术，以及锰材、冶金化合物和几何设计的不断发展，保证了Nordberg® GP500S™圆锥破碎机在高要求破碎应用中的可靠性。

### 用途广泛

由于可以改变破碎腔型、偏心距和水平轴转速，以及不同的控制方法，Nordberg® GP500S™圆锥破碎机可以适应任何特定的生产要求。

偏心距调节特性可以轻松地调节破碎机的通过量，使其与其它设备相协调。可调节偏心距还可使破碎机达到适当的挤满式给料条件和最佳排料口，从而确保所需最终产品粒度的最高产量。

重量(无选装件) 33 300 kg (73 400 lbs)

功率 200 - 355 kW (275 - 475 hp)

可选偏心距 18, 25, 28, 32, 36, 40 mm (11/16, 1, 1 7/64, 1 1/4, 1 13/32, 1 9/16") 最大给料口 442 mm (17 7/16")



## Nordberg® GP100™圆锥破碎机

Nordberg® GP100™圆锥破碎机一丝不苟的设计与制造工艺，可以禁受住所有采石场或矿山应用的考验。GP100™具有标配的显著改进特性和优点，成为破碎工艺中第二、第三或第四破碎段出色的破碎设备。

Nordberg® GP100™圆锥破碎机具有可靠破碎性能  
Nordberg® GP100™圆锥破碎机是受欢迎的Nordberg® GP™系列圆锥破碎机产品系列中最小的型号，常用作骨料生产的中碎、细碎或超细碎破碎机，特别是在骨料生产中性能最佳。

### 性能长期稳定

无论是要求高破碎比、高规格产品立方体形状或高产量，Nordberg® GP100™圆锥破碎机都是最佳选择。

Nordberg® GP100™圆锥破碎机与其它（动锥直径）同规格的圆锥破碎机相比，铸件优化设计可使其采用更高的额定功率。破碎腔型设计确保所需优质最终产品的最高产量。偏心距和破碎腔型调节特性可以轻松地调节破碎机的通过量，使其与其它设备相协调。

其陡峭的动锥角度确保在各种给料条件下的无故障运行，且具有高破碎比。持续的工艺和破碎机控制有助于实现高开机率，并达到所需最终产品的最高产量。

### 卓越的可靠性

Nordberg® GP100™圆锥破碎机拥有一个简单但坚固的两点支承主轴设计，机械可靠性高。此外，还可以配备我们IC50自动化系统，用以连续监测破碎机负荷和运行参数，从而确保最佳运行状态和最高开机率。

我们的冶金专有技术，以及锰材、冶金化合物和几何设计的不断发展，保证了Nordberg® GP100™圆锥破碎机在高要求破碎应用中的可靠性。

由于可以改变破碎腔型、偏心距和水平轴转速，以及不同的控制方法，Nordberg® GP100™圆锥破碎机可以适应任何特定的生产要求。

重量(无选装件) 5 800 kg (12 800 lbs)

功率 75 - 90 kW (100 - 125 hp)

最大给料口 142 mm (5 5/8")

可选偏心距 16, 20, 25 mm (5/8, 13/16, 1")

最高产能 105 Mtph (116 Stph)

# Nordberg® GP™系列 圆锥破碎机



## Nordberg® GP220™圆锥破碎机

Nordberg® GP220™圆锥破碎机适用于所有骨料生产或矿山应用。GP220™将显著改进的功能和优点作为标准配置，是同规格产品中的一款高效岩石破碎设备。除了传统的固定式机型，Nordberg® GP220™圆锥破碎机还可提供轮式和移动式机型。

坚固的Nordberg® GP220™圆锥破碎机满足多用途破碎需求

Nordberg® GP220™圆锥破碎机是Nordberg® GP™系列圆锥破碎机产品系列中的较小型号之一，非常适合用作骨料生产的中碎、细碎或超细碎破碎机，也可用于矿山作业。

Nordberg® GP220™圆锥破碎机有固定式、轮式和移动式机型。

### 长期性能稳定

无论是要求高破碎比、高规格产品立方体形状或高产量，Nordberg® GP220™圆锥破碎机都是最佳选择。

Nordberg® GP220™圆锥破碎机与其它（动锥直径）同规格的圆锥破碎机相比，铸件优化设计可使其采用更高的额定功率。破碎腔型设计确保所选优质最终产品的最高产量。偏心距和破碎腔型调节特性可以轻松地调节破碎机的通过量，使其与其它设备相协调。

其陡峭的动锥角度确保在各种给料条件下的无故障运行，且具有高破碎比。持续的工艺和破碎机控制有助于实现高开机率，并达到所需最终产品的最高产量。

### 卓越的可靠性

Nordberg® GP220™圆锥破碎机拥有一个简单但坚固的两点支承主轴设计，机械可靠性高。此外，还可以配备IC50自动化系统，用以连续监测破碎机负荷和运行参数，从而确保最佳运行状态和最高开机率。

重量(无选装件) 10 200 kg (22 500 lbs)

功率 132 - 220 kW (175 - 300 hp)

可选偏心距 18, 25, 28, 32, 36, 40 mm (11/16, 1, 1 7/64, 1 1/4, 1 13/32, 1 9/16") 最大给料口 213 mm (8 3/8")

最高产能 更多详情，请联系我们。



## Nordberg® GP330™圆锥破碎机

Nordberg® GP330™圆锥破碎机的设计制造精益求精，并经过一丝不苟的严格测试，可满足要求最为苛刻的骨料生产和矿山应用。GP330™具有标配的显著改进特性和优点，使其成为不同中碎、细碎和超细碎破碎需求很好的选择。

Nordberg® GP330™圆锥破碎机满足不同破碎需求

Nordberg® GP330™圆锥破碎机是Nordberg® GP™系列圆锥破碎机产品系列中的中等规格型号，常用于骨料生产和矿山作业中的第二、第三或第四破碎段。

Nordberg® GP330™圆锥破碎机有固定式、轮式和移动式机型。

### 性能长期稳定

Nordberg® GP330™圆锥破碎机可在更少时间内产出相同数量的物料，性能远优于同规格的其它破碎机。

GP330™圆锥破碎机结构坚固，可在要求最为严苛的硬岩破碎现场和应用中实现最高产量。

进一步开发的铸件设计确保了其在高压力和315kW标称功率应用中的耐久性。

### 用途广泛

Nordberg® GP330™圆锥破碎机具有引人注目的高标称功率、有效偏心距和破碎腔范围，可赋予生产工艺更多灵活性。

宽大的给料口使Nordberg® GP330™可用于多级破碎段。GP330™标配7个偏心距，但全部采用一个偏心套，以增加调整选择。

根据应用要求，可改变GP330™的破碎腔和偏心距，从而实现高产量、最高最终产品质量和更低的磨耗件成本。

### 卓越的可靠性

Nordberg® GP330™圆锥破碎机也可选装专用的过铁释放衬板，该衬板具有最大的过铁释放距离。

重量(无选装件) 15 700 kg (34 600 lbs)

功率 250 - 315 kW (325 - 425 hp)

可选偏心距 18, 22, 25, 28, 32, 36, 40 mm (11/16, 7/8, 1, 1 7/64, 1 1/4, 1 13/32, 1 9/16")

最高产能 更多详情，请联系我们。

最大给料口 225 mm (8 7/8")

# Nordberg® GP™系列 圆锥破碎机



## Nordberg® GP550™圆锥破碎机

Nordberg® GP550™圆锥破碎机用于所有骨料生产或矿山应用。GP550™标配显著改进特性和优点，是同规格中的一款高效岩石破碎设备。除了传统的固定式机型，Nordberg® GP550™圆锥破碎机也有轮式机型。

Nordberg® GP550™圆锥破碎机实现高效破碎

Nordberg® GP550™圆锥破碎机是Nordberg® GP™系列圆锥破碎机产品系列中的较大型号，可用作骨料生产和矿山作业的中碎、细碎或超细碎破碎机。

Nordberg® GP550™圆锥破碎机有固定式和轮式机型。

### 性能长期稳定

无论是要求高破碎比、高规格产品立方体形状或高产量，Nordberg® GP550™圆锥破碎机都是最佳选择。

Nordberg® GP550™圆锥破碎机与其它（动锥直径）同规格的圆锥破碎机相比，铸件优化设计可使其采用更高的额定功率。破碎腔型设计确保所需优质最终产品的最高产量。偏心距和破碎腔型调节特性可以轻松地调节破碎机的通过量，使其与其它设备相协调。

其陡峭的动锥角度确保在各种给料条件下的无故障运行，且具有高破碎比。持续的工艺和破碎机控制有助于实现高开机率，并达到所需最终产品的最高产量。

### 卓越的可靠性

Nordberg® GP550™圆锥破碎机拥有一个简单但坚固的两点支承主轴设计，机械可靠性高。此外，还可以配备IC50自动化系统，用以连续监测破碎机负荷和运行参数，从而确保最佳运行状态和最高开机率。

重量(无选装件) 26 500 kg (58 400 lbs)

功率 250 - 400 kW (325 - 500 hp)

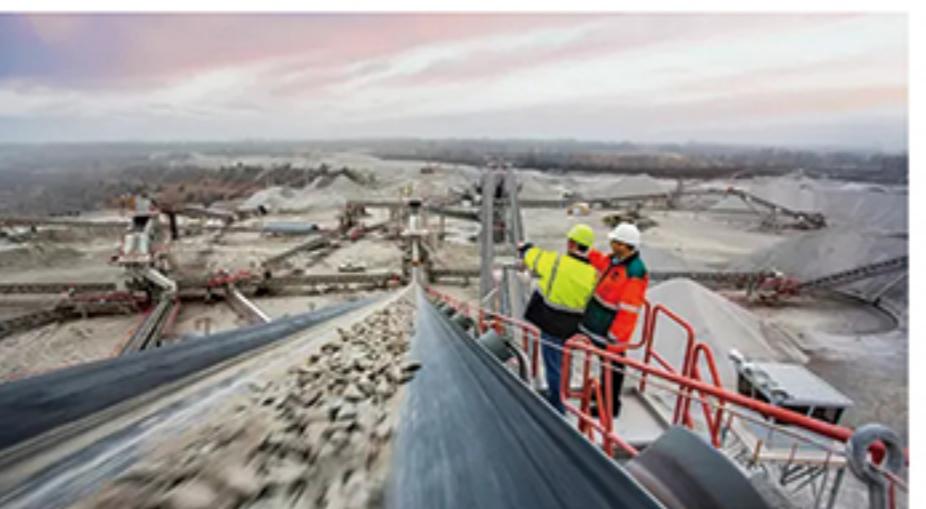
可选偏心距

25, 28, 32, 36, 40, 45 mm (1, 1 7/64, 1 1/4, 1 13/32, 1 9/16, 1 25/32") 最大给料口 265 mm (10 7/16")

最高产能

更多详情，请联系我们。

## 圆锥破碎机零部件与服务



### 破碎腔优化：

每一种破碎工艺都是独一无二的，其性能受诸多因素的影响。无论您的目标是设备更平稳的运行、节能降耗和更高的产量，或是更长的磨耗件使用寿命，我们的破碎腔优化专家可随时将您的破碎机提升到一个新的水平。

### 充分利用优化的破碎腔，发掘破碎潜力

美卓奥图泰的破碎腔优化尤其有益于大处理量的破碎应用，量身定制的破碎腔可以提高产量。我们采用历经数十年自行研发而成的最先进的计算机控制模拟软件，来开发最佳的破碎机破碎腔。

利用这一设计工具，并将您的经验与我们的专业破碎机知识相结合，我们确保您既定的生产目标得以实现。



### 全寿命周期服务：

#### 全寿命周期服务和性能解决方案

选矿厂里包含许多运动部件，统筹好每一个部件才能得以实现良好的运行效果，而事实证明，这并非易事。相比于孤立地着眼于每个个体部件，为什么不考虑采用完整的解决方案呢？我们提供打包式和定制化的服务产品组合，为您提供近在咫尺的支持。

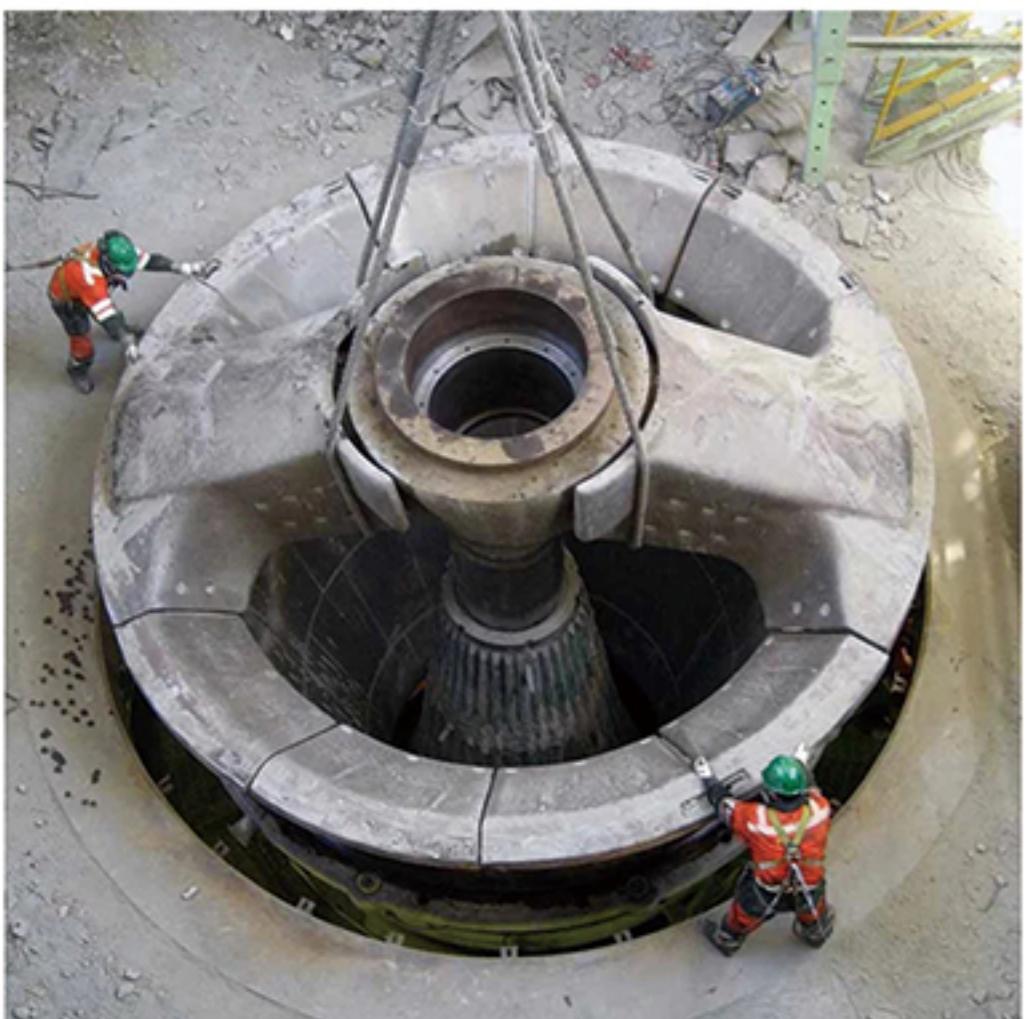
#### 骨料行业全寿命周期服务

固定式和移动式设备都包含许多运动部件，统筹好每一个部件才能得以实现良好的运行效果，而事实证明，这并不是一件简单的事情。相比孤立地着眼于每个个体部件，为什么不考虑采用完整的解决方案呢？我们提供打包式和定制化的服务产品组合，为您提供近在咫尺的支持。

# Superior™ MKIII 粗碎旋回破碎机

粗碎旋回破碎机是整个选矿回路的初始驱动力。

Superior™ MKIII粗碎旋回破碎机可以提高产量、减少维修停机时间，从而最大程度地提高您的操作效率。



我们的粗碎旋回破碎机产品系列命名为Superior™ MKIII粗碎旋回破碎机，“MKIII”代表第三代Superior™粗碎旋回破碎机。

最新款Superior™ MKIII粗碎旋回破碎机比上一代机型更优质、更高效、更安全和更简单，专为满足客户面对不断变化的矿石品位和工况条件的需求而开发。

Superior™ MKIII粗碎旋回破碎机有多种型号，可以满足您的破碎需求。

## 更高的产量

Superior™ MKIII粗碎旋回破碎机采用最新技术，实现了更高转速、更大装机功率和机械改进，从而使粗碎旋回破碎机的产量增加最高达30%。Superior™ MKIII粗碎旋回破碎机具有更高的产能，使其成为业内最具投资成本效率的粗碎旋回破碎机。

## 更少的维修停机时间

在Superior™ MKIII粗碎旋回破碎机的开发过程中，实施了几项关键改进。

经过长期研发，使用了全新的机架和定锥衬板。这些新的改进使得维修停机时间减少70%。

破碎机维护保养停机时间的减少也明显减小了粗碎料堆体积。

## 先进的自动化系统

所有Superior™ MKIII粗碎旋回破碎机均可配备SmartStation系统，其结合有创新的监测工具，诸如VisioRock®和VisioTruck®, 以及安装在设备、料仓和料斗上的更多传感器，以实现对破碎操作的智能测量和自动控制，从而优化选矿和配矿。

## 维护保养简单安全

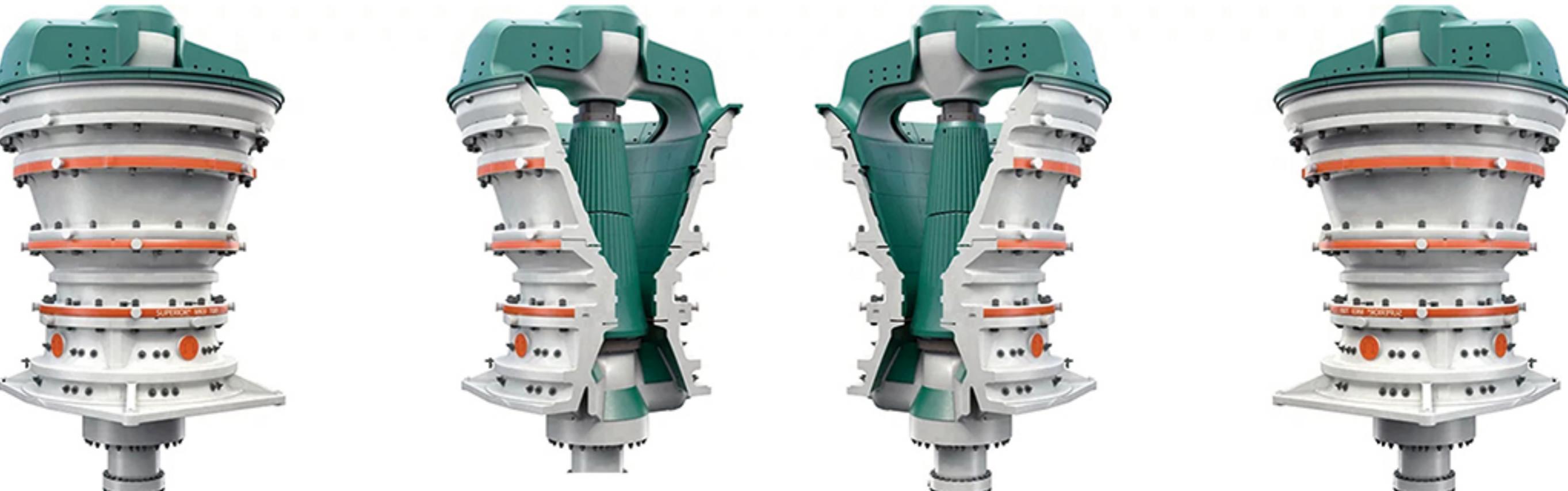
Superior™ MKIII粗碎旋回破碎机的维护保养安全便利。机架的液压分离装置和整体吊装功能可为现场维修人员提供更好的工作环境。



## Superior™ MKIII粗碎旋回破碎机技术参数

型号	重量	装机功率	给料口	最大产能
Superior™ MKIII 42-65	120 000 kg (264 600 lbs)	450 kW (600 hp)	1066 mm (42")	5250 Mtph (5 787 Stph)
Superior™ MKIII 50-65	153 000 kg (337 300 lbs)	450 kW (600 hp)	1270 mm (50")	6375 Mtph (7 027 Stph)
Superior™ MKIII 54-75	242 000 kg (533 500 lbs)	600 kW (800 hp)	1370 mm (54")	7500 Mtph (8 267 Stph)
Superior™ MKIII 62-75	298 000 kg (657 000 lbs)	600 kW (800 hp)	1575 mm (62")	8750 Mtph (9 645 Stph)
Superior™ MKIII 60-89	365 000 kg (805 000 lbs)	750 kW (1000 hp)	1525 mm (60")	12500 Mtph (13 779 Stph)
Superior™ MKIII 70-89	430 000 kg (948 000 lbs)	900 kW (1200 hp)	1780 mm (70")	15000 Mtph (16 535 Stph)
Superior™ MKIII 60-110	553 000 kg (1 220 000 lbs)	1500 kW (2000 hp)	1525 mm (60")	17 000 Mtph (18 739 Stph)

# Superior™ MKIII 粗碎旋回破碎机



## Superior™ MKIII 42-65粗碎旋回破碎机

粗碎破碎工艺有时需要小型设备来适应工厂的狭小空间。Superior™ MKIII 42-65粗碎旋回破碎机可以提高产量、减少维修停机时间，且非常适合小型作业。



## Superior™ MKIII 50-65粗碎旋回破碎机

Superior™ MKIII 50-65粗碎旋回破碎机可全面提升选矿回路的效率。Superior™ MKIII 50-65丝毫不逊色于大型破碎机的破碎效果，可以提高粗碎破碎的效率、增加产量，并减少维修停机时间。

我们的粗碎旋回破碎机产品系列命名为Superior™ MKIII粗碎旋回破碎机，“MKIII”代表第三代Superior™粗碎旋回破碎机。最新款Superior™ MKIII粗碎旋回破碎机比上一代机型更优质、更高效、更安全和更简单，专为满足客户面对不断变化的矿石品位和工况条件的需求而开发。

Superior™ MKIII 42-65粗碎旋回破碎机是一款小型设备选择，但可实现同样的预期破碎效果。

### 卓越的性能

使用升级的组件，提高了Superior™ MKIII 42-65粗碎旋回破碎机的速度和破碎力。

精细化设计减少了维修停机时间、增加了产能和操作安全性，因此整体性能也更高。

### 成熟的技术

Superior™ MKIII 42-65粗碎旋回破碎机是基于不同矿山生产现场的大量测试而研发制造的。

全新功能和优化升级可显著提高粗碎破碎的盈利能力。

利用控制系统，例如VisioRock®和 VisioTruck®等，对破碎作业进行智能监测和分析，可提供工厂运营的详细报告和在线分析。这些选装的自动化工具可以轻松地连接到Superior™ MKIII粗碎旋回破碎机。

### 坚固的设计

Superior™ MKIII 42-65粗碎旋回破碎机的核心是坚固的设计。

耐磨的U型拱形横梁、耐用的锰青铜横梁衬套、全新的机架分离器和检查孔，以及高强度的整体式主轴，使得Superior™ MKIII粗碎旋回破碎机更高效、使用寿命更长，维护保养时的操作更简便。

所有新型Superior™ MKIII粗碎旋回破碎机的特性是基于现有的Superior™ MKI和MKII粗碎旋回破碎机进行升级改造。这意味着任何现有的Superior™粗碎旋回破碎机都可以顺利进行升级。

我们的粗碎旋回破碎机产品系列命名为Superior™ MKIII粗碎旋回破碎机，“MKIII”代表第三代Superior™粗碎旋回破碎机。最新款Superior™ MKIII粗碎旋回破碎机比上一代机型更优质、更高效、更安全和更简单，专为满足客户面对不断变化的矿石品位和工况条件的需求而开发。

Superior™ MKIII 50-60粗碎旋回破碎机是一款小型设备选择，但可实现同样的预期破碎效果。

### 卓越的性能

使用升级的组件，提高了Superior™ MKIII 50-60粗碎旋回破碎机的速度和破碎力。

精细化设计减少了维修停机时间、增加了产能和操作安全性，因此整体性能也更高。

### 成熟的技术

Superior™ MKIII 50-60粗碎旋回破碎机是基于不同矿山生产现场的大量测试而研发制造的。

全新功能和优化升级可显著提高粗碎破碎的盈利能力。

利用控制系统，例如VisioRock®和 VisioTruck®等，对破碎作业进行智能监测和分析，可提供工厂运营的详细报告和在线分析。这些选装的自动化工具可以轻松地连接到Superior™ MKIII粗碎旋回破碎机。

### 坚固的设计

Superior™ MKIII 50-60粗碎旋回破碎机的核心是坚固的设计。

耐磨的U型拱形横梁、耐用的锰青铜横梁衬套、全新的机架分离器和检查孔，以及高强度的整体式主轴，使得Superior™ MKIII粗碎旋回破碎机更高效、使用寿命更长，维护保养时的操作更简便。

所有新型Superior™ MKIII粗碎旋回破碎机的特性是基于现有的Superior™ MKI和MKII粗碎旋回破碎机进行升级改造。这意味着任何现有的Superior™粗碎旋回破碎机都可以顺利进行升级。

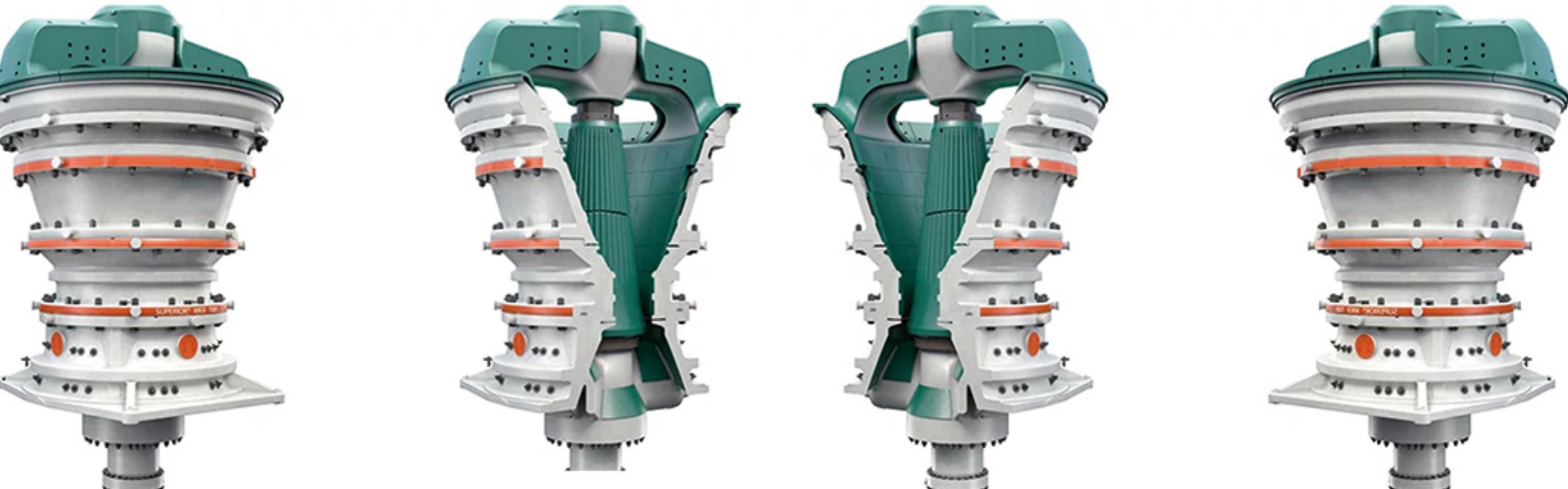
重量(无选装件)	120 000 kg (264 000 lbs)	装机功率	450 kW (600 hp)
----------	--------------------------	------	-----------------

给料口	1066 mm (42")	最大产能	5 250 Mtph (5 787 Stph)
-----	---------------	------	-------------------------

重量(无选装件)	153 000 kg (337 300 lbs)	装机功率	450 kW (600 hp)
----------	--------------------------	------	-----------------

给料口	1270 mm (50")	最大产能	6 375 Mtph (7 027 Stph)
-----	---------------	------	-------------------------

# Superior™ MKIII 粗碎旋回破碎机



## Superior™ MKIII 54-75粗碎旋回破碎机

提高投资成本效益、增加产量、减少维修停机时间。粗碎破碎并不总是需要很大的体量。Superior™ MKIII 54-75粗碎旋回破碎机非常适合中型破碎作业。

我们的粗碎旋回破碎机产品系列命名为Superior™ MKIII粗碎旋回破碎机，“MKIII”代表第三代Superior™粗碎旋回破碎机。最新款Superior™ MKIII粗碎旋回破碎机比上一代机型更优质、更高效、更安全和更简单，专为满足客户面对不断变化的矿石品位和工况条件的需求而开发。

Superior™ MKIII 54-75粗碎旋回破碎机是一款小型设备选择，但可实现同样的预期破碎效果。

### 卓越的性能

使用升级的组件，提高了Superior™ MKIII 54-75粗碎旋回破碎机的速度和破碎力。

精细化设计减少了维修停机时间、增加了产能和操作安全性，因此整体性能也更高。

### 成熟的技术

Superior™ MKIII 54-75粗碎旋回破碎机是基于不同矿山生产现场的大量测试而研发制造的。

全新功能和优化升级可显著提高粗碎破碎的盈利能力。

利用控制系统，例如VisioRock®和 VisioTruck®等，对破碎作业进行智能监测和分析，可提供工厂运营的详细报告和在线分析。这些选装的自动化工具可以轻松地连接到Superior™ MKIII粗碎旋回破碎机。

### 坚固的设计

Superior™ MKIII 54-75粗碎旋回破碎机的核心是坚固的设计。

耐磨的U型拱形横梁、耐用的锰青铜横梁衬套、全新的机架分离器和检查孔，以及高强度的整体式主轴，使得Superior™ MKIII粗碎旋回破碎机更高效、使用寿命更长，维护保养时的操作更简便。

所有新型Superior™ MKIII粗碎旋回破碎机的特性是基于现有的Superior™ MKI和MKII粗碎旋回破碎机进行升级改造。这意味着任何现有的Superior™粗碎旋回破碎机都可以顺利进行升级。



## Superior™ MKIII 62-75粗碎旋回破碎机

Superior™ MKIII 62-75粗碎旋回破碎机的卓越设计，可为您带来更多益处。此外，更安全的维护保养和先进的自动化系统使得Superior™ MKIII 62-65更具独特特性。

我们的粗碎旋回破碎机产品系列命名为Superior™ MKIII粗碎旋回破碎机，“MKIII”代表第三代Superior™粗碎旋回破碎机。最新款Superior™ MKIII粗碎旋回破碎机比上一代机型更优质、更高效、更安全和更简单，专为满足客户面对不断变化的矿石品位和工况条件的需求而开发。

Superior™ MKIII 62-75粗碎旋回破碎机是一款小型设备选择，但可实现同样的预期破碎效果。

### 卓越的性能

使用升级的组件，提高了Superior™ MKIII 62-75粗碎旋回破碎机的速度和破碎力。

精细化设计减少了维修停机时间、增加了产能和操作安全性，因此整体性能也更高。

### 成熟的技术

Superior™ MKIII 62-75粗碎旋回破碎机是基于不同矿山生产现场的大量测试而研发制造的。

全新功能和优化升级可显著提高粗碎破碎的盈利能力。

利用控制系统，例如VisioRock®和 VisioTruck®等，对破碎作业进行智能监测和分析，可提供工厂运营的详细报告和在线分析。这些选装的自动化工具可以轻松地连接到Superior™ MKIII粗碎旋回破碎机。

### 坚固的设计

Superior™ MKIII 62-75粗碎旋回破碎机的核心是坚固的设计。

耐磨的U型拱形横梁、耐用的锰青铜横梁衬套、全新的机架分离器和检查孔，以及高强度的整体式主轴，使得Superior™ MKIII粗碎旋回破碎机更高效、使用寿命更长，维护保养时的操作更简便。

所有新型Superior™ MKIII粗碎旋回破碎机的特性是基于现有的Superior™ MKI和MKII粗碎旋回破碎机进行升级改造。这意味着任何现有的Superior™粗碎旋回破碎机都可以顺利进行升级。

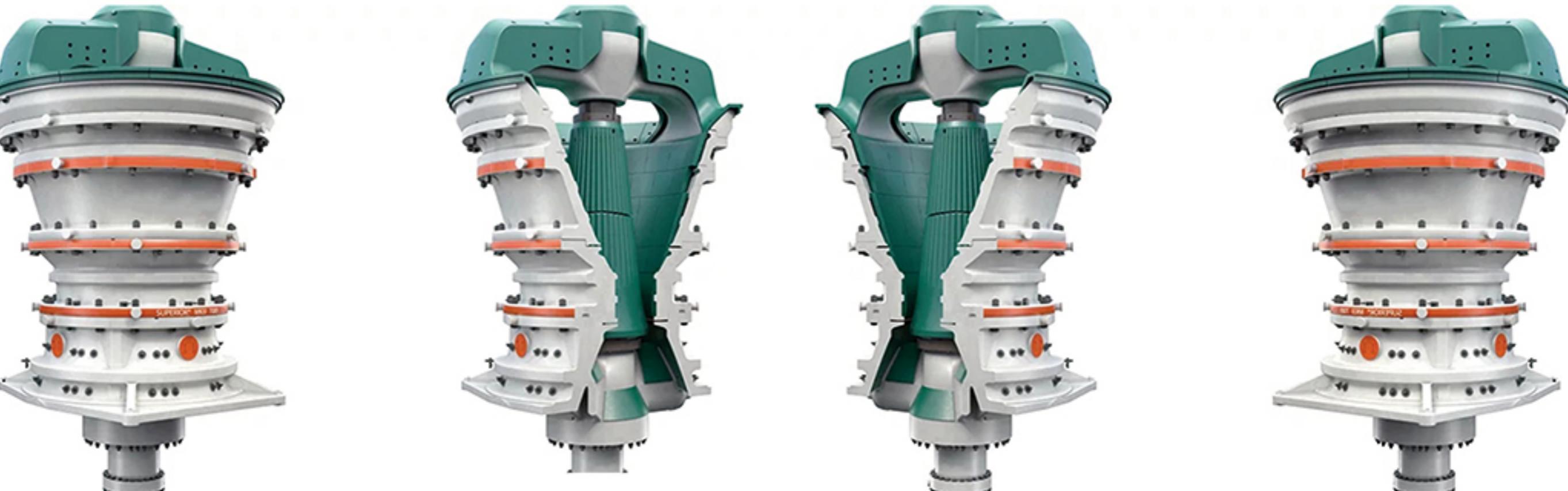
重量(无选装件)	242 000 kg (533 500 lbs)	装机功率	600 kW (800 hp)
----------	--------------------------	------	-----------------

给料口	1370 mm (54")	最大产能	7 500 Mtph (8 267 Stph)
-----	---------------	------	-------------------------

重量(无选装件)	298 000 kg (657 000 lbs)	装机功率	600 kW (800 hp)
----------	--------------------------	------	-----------------

给料口	1575 mm (62")	最大产能	8 750 Mtph (9 645 Stph)
-----	---------------	------	-------------------------

# Superior™ MKIII 粗碎旋回破碎机



## Superior™ MKIII 60-89粗碎旋回破碎机

Superior™ MKIII 60-89粗碎旋回破碎机的速度和装机功率更高，可实现更大的产量，从而提高粗碎破碎工艺的整体效率。

我们的粗碎旋回破碎机产品系列命名为Superior™ MKIII粗碎旋回破碎机，“MKIII”代表第三代Superior™粗碎旋回破碎机。最新款Superior™ MKIII粗碎旋回破碎机比上一代机型更优质、更高效、更安全和更简单，专为满足客户面对不断变化的矿石品位和工况条件的需求而开发。Superior™ MKIII 60-89粗碎旋回破碎机是一款小型设备选择，但可实现同样的预期破碎效果。

#### 卓越的性能

使用升级的组件，提高了Superior™ MKIII 60-89粗碎旋回破碎机的速度和破碎力。精细化设计减少了维修停机时间、增加了产能和操作安全性，因此整体性能也更高。

#### 成熟的技术

Superior™ MKIII 60-89粗碎旋回破碎机是基于不同矿山生产现场的大量测试而研发制造的。全新功能和优化升级可显著提高粗碎破碎的盈利能力。利用控制系统，例如VisioRock®和 VisioTruck®等，对破碎作业进行智能监测和分析，可提供工厂运营的详细报告和在线分析。这些选装的自动化工具可以轻松地连接到Superior™ MKIII粗碎旋回破碎机。

#### 坚固的设计

Superior™ MKIII 60-89粗碎旋回破碎机的核心是坚固的设计。耐磨的U型拱形横梁、耐用的锰青铜横梁衬套、全新的机架分离器和检查孔，以及高强度的整体式主轴，使得Superior™ MKIII粗碎旋回破碎机更高效、使用寿命更长，维护保养时的操作更简便。所有新型Superior™ MKIII粗碎旋回破碎机的特性是基于现有的Superior™ MKI和MKII粗碎旋回破碎机进行升级改造。这意味着任何现有的Superior™粗碎旋回破碎机都可以顺利进行升级。

重量(无选装件) 365 000 kg (805 000 lbs)

装机功率 750 kW (1000 hp)

给料口 1525 mm (60")

最大产能 12 500 Mtph (13 779 Stph)



## Superior™ MKIII 70-89粗碎旋回破碎机

在选矿回路加装的任何设备，必须可预测其结果。使用Superior™ MKIII 70-89粗碎旋回破碎机，可以实现可预测的更高产量和更低维修停机时间，从而全面提高投资成本效益。

我们的粗碎旋回破碎机产品系列命名为Superior™ MKIII粗碎旋回破碎机，“MKIII”代表第三代Superior™粗碎旋回破碎机。最新款Superior™ MKIII粗碎旋回破碎机比上一代机型更优质、更高效、更安全和更简单，专为满足客户面对不断变化的矿石品位和工况条件的需求而开发。

Superior™ MKIII 70-89粗碎旋回破碎机是一款小型设备选择，但可实现同样的预期破碎效果。

#### 卓越的性能

使用升级的组件，提高了Superior™ MKIII 70-89粗碎旋回破碎机的速度和破碎力。精细化设计减少了维修停机时间、增加了产能和操作安全性，因此整体性能也更高。

#### 成熟的技术

Superior™ MKIII 70-89粗碎旋回破碎机是基于不同矿山生产现场的大量测试而研发制造的。全新功能和优化升级可显著提高粗碎破碎的盈利能力。利用控制系统，例如VisioRock®和 VisioTruck®等，对破碎作业进行智能监测和分析，可提供工厂运营的详细报告和在线分析。这些选装的自动化工具可以轻松地连接到Superior™ MKIII粗碎旋回破碎机。

#### 坚固的设计

Superior™ MKIII 70-89粗碎旋回破碎机的核心是坚固的设计。耐磨的U型拱形横梁、耐用的锰青铜横梁衬套、全新的机架分离器和检查孔，以及高强度的整体式主轴，使得Superior™ MKIII粗碎旋回破碎机更高效、使用寿命更长，维护保养时的操作更简便。所有新型Superior™ MKIII粗碎旋回破碎机的特性是基于现有的Superior™ MKI和MKII粗碎旋回破碎机进行升级改造。这意味着任何现有的Superior™粗碎旋回破碎机都可以顺利进行升级。

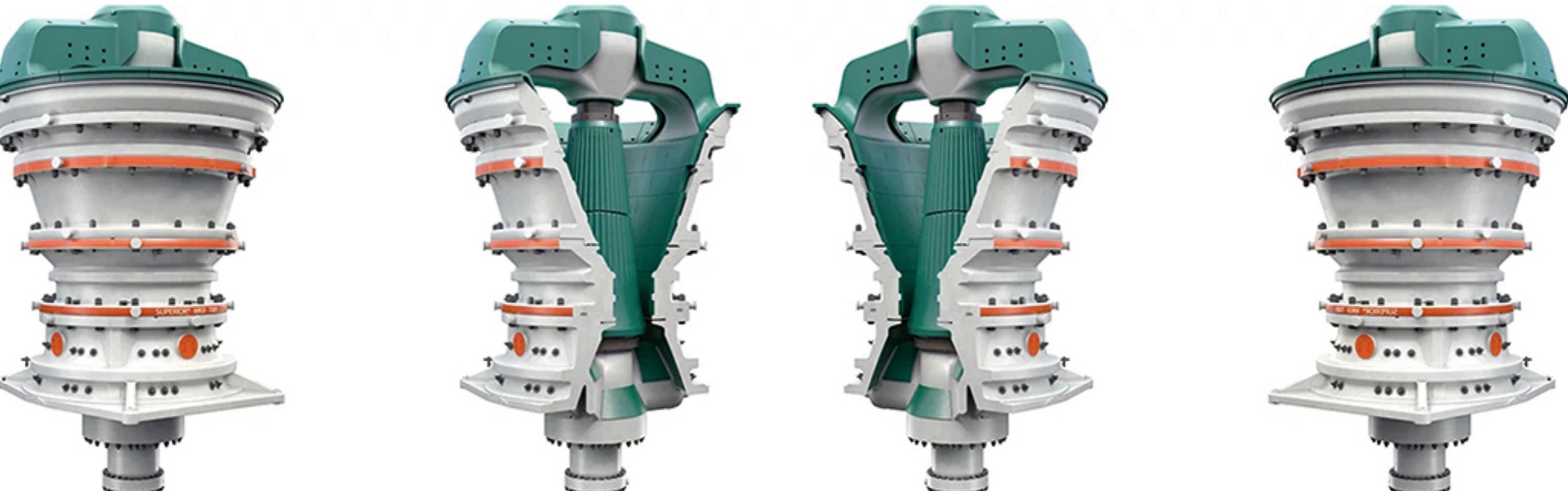
重量(无选装件) 430 000 kg (948 000 lbs)

装机功率 900 kW (1200 hp)

给料口 1780 mm (70")

最大产能 15 000Mtph (16 535 Stph)

# Superior™ MKIII 粗碎旋回破碎机



## Superior™ MKIII 60-110粗碎旋回破碎机

Superior™ MKIII 60-110粗碎旋回破碎机是旋回破碎机产品系列中产能最高的机型，可最大程度提高整个选矿回路的产量，减少维修停机时间。

我们的粗碎旋回破碎机产品系列命名为Superior™ MKIII粗碎旋回破碎机，“MKIII”代表第三代Superior™粗碎旋回破碎机。最新款Superior™ MKIII粗碎旋回破碎机比上一代机型更优质、更高效、更安全和更简单，专为满足客户面对不断变化的矿石品位和工况条件的需求而开发。Superior™ MKIII 60-110粗碎旋回破碎机是一款小型设备选择，但可实现同样的预期破碎效果。

### 卓越的性能

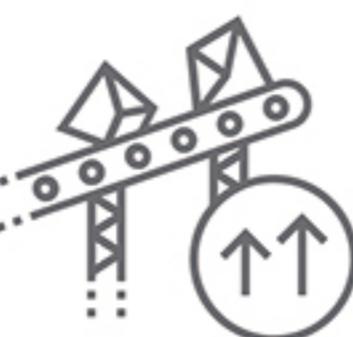
使用升级的组件，提高了Superior™ MKIII 60-110粗碎旋回破碎机的速度和破碎力。精细化设计减少了维修停机时间、增加了产能和操作安全性，因此整体性能也更高。

### 成熟的技术

Superior™ MKIII 60-110粗碎旋回破碎机是基于不同矿山生产现场的大量测试而研发制造的。全新功能和优化升级可显著提高粗碎破碎的盈利能力。利用控制系统，例如VisioRock®和VisioTruck®等，对破碎作业进行智能监测和分析，可提供工厂运营的详细报告和在线分析。这些选装的自动化工具可以轻松地连接到Superior™ MKIII粗碎旋回破碎机。

### 坚固的设计

Superior™ MKIII 60-110粗碎旋回破碎机的核心是坚固的设计。耐磨的U型拱形横梁、耐用的锰青铜横梁衬套、全新的机架分离器和检查孔，以及高强度的整体式主轴，使得Superior™ MKIII粗碎旋回破碎机更高效、使用寿命更长，维护保养时的操作更简便。所有新型Superior™ MKIII粗碎旋回破碎机的特性是基于现有的Superior™ MKI和MKII粗碎旋回破碎机进行升级改造。这意味着任何现有的Superior™粗碎旋回破碎机都可以顺利进行升级。



### 更高的产量

源于更高转速、更大装机功率和机械改进。



### 更少的维修停机时间

使用新开发的机架和定锥衬板，维修停机时间更少。



### 先进的自动化系统

提供破碎操作的详细报告和智能监测。



### 维护保养简单安全

得益于机架的液压分离装置和整体吊装功能。

重量(无选装件) 553 000 kg (1 220 000 lbs)

装机功率 1500 kW (2000 hp)

给料口

1525 mm (60")

最大产能 17 000 Mtph (18 739 Stph)



# 球磨机

## 产品简介：

球磨机是物料被破碎之后，再进行粉碎的关键设备。球磨机广泛应用于水泥、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：

本机为卧式圆柱车削齿轮，外齿轮和两个料斗驱动的骨架式球磨机。物料由进料设备经空心轴螺旋后进入第一个料斗。料斗有梯形护套或波纹护套，内装有钢球，在筒体离心力作用下落下，研磨物料。在第一个料斗中粗磨后，通过单层隔板，物料进入第二个料斗，第二个料斗内有带有钢球的平面刻度板，用于研磨物料。粉料从栅板上排出，完成粉磨。

## 优势 & 特点

- 1、节省能耗  
采用全液压操作，使用方便，易于实现自动化，其可靠性和寿命大大增加。
- 2、出料部设计灵活  
出料口设计合理，客户可根据自身需要选配除铁器。
- 3、回转部  
回转部的筒体、衬板、介质、隔仓板、出料蓖板均采用高质量原件组合而成。
- 4、给料部进量大  
合理的进料口设计，增大了进料量。
- 5、研磨效率高，衬板质量好  
衬板和研磨体采用氧化铝陶瓷、石英、SILEX或特殊材料，硬矿物采用无铁污染设计。
- 6、采用封闭系统，减少粉尘  
超细球磨机和分级机形成封闭系统，负压输送，粉尘小，减少对人体的伤害。

## 球磨机技术参数

规格型号	筒体转速 (r/min)	装球量 (t)	进料粒度 (mm)	出料粒度 (mm)	产量 (t/h)	电机功率 (kw)	总重量 (t)
Φ900×1800	36-38	1.5	<20	0.075-0.89	0.65-2	18.5	5.85
Φ900×3000	36	2.7	<20	0.075-0.89	1.1-3.5	22	6.98
Φ1200×2400	36	3	<25	0.075-0.6	1.5-4.8	30	13.6
Φ1200×3000	36	3.5	<25	0.074-0.4	1.6-5	37	14.3
Φ1200×4500	32.4	5	<25	0.074-0.4	1.6-5.8	55	15.6
Φ1500×3000	29.7	7.5	<25	0.074-0.4	2-5	75	19.5
Φ1500×4500	27	11	<25	0.074-0.4	3-6	110	22
Φ1500×5700	28	12	<25	0.074-0.4	3.5-6	130	25.8
Φ1830×3000	25.4	11	<25	0.074-0.4	4-10	130	34.5
Φ1830×4500	25.4	15	<25	0.074-0.4	4.5-12	155	38
Φ1830×6400	24.1	21	<25	0.074-0.4	6.5-15	210	43
Φ1830×7000	24.1	23	<25	0.074-0.4	7.5-17	245	43.8
Φ2100×3000	23.7	15	<25	0.074-0.4	6.5-36	155	45
Φ2100×4500	23.7	24	<25	0.074-0.4	8-43	245	56
Φ2100×7000	23.7	26	<25	0.074-0.4	12-48	280	59.5
Φ2200×4500	21.5	27	<25	0.074-0.4	9-45	280	54.5
Φ2200×6500	21.7	35	<25	0.074-0.4	14-26	380	61
Φ2200×7000	21.7	35	<25	0.074-0.4	15-28	380	62.5
Φ2200×7500	21.7	35	<25	0.074-0.4	15-30	380	64.8
Φ2400×3000	21	23	<25	0.074-0.4	7-50	245	58
Φ2400×4500	21	30	<25	0.074-0.4	8.5-60	320	72
Φ2700×4000	20.7	40	<25	0.074-0.4	22-80	380	95
Φ2700×4500	20.7	48	<25	0.074-0.4	26-90	480	102
Φ3200×4500	18	65	<25	0.074-0.4	按工艺条件定	630	149
Φ3600×4500	17	90	<25	0.074-0.4	按工艺条件定	850	169
Φ3600×6000	17	110	<25	0.074-0.4	按工艺条件定	1250	198
Φ3600×8500	18	131	<25	0.074-0.4	45.8-256	1800	260
Φ4000×5000	16.9	121	<25	0.074-0.4	45-208	1500	230
Φ4000×6000	16.9	146	<25	0.074-0.4	65-248	1600	242
Φ4000×6700	16.9	149	<25	0.074-0.4	75-252	1800	249
Φ4500×6400	15.6	172	<25	0.074-0.4	84-306	2000	280
Φ5030×6400	14.4	216	<25	0.074-0.4	98-386	2500	320
Φ5030×8300	14.4	266	<25	0.074-0.4	118-500	3300	403
Φ5500×8500	13.8	338	<25	0.074-0.4	148-615	4500	525

# 球磨机

## 陶瓷球磨机技术参数

型号	装料量 (吨/次)	筒体转速 (转/分)	参考动力 (KW)	衬板材质
600×700	0.05	50	2.2	
800×600	0.075	42	3	
900×1200	0.2	38.5	5.5	
1300×1500	0.5	33	7.5	
1500×1800	1.2	28.5	11	
1800×2000	1.5	24	15	
2600×2800	5	16.5	37	
3000×3800	10	14.5	57.2	
3200×4600	15	13.5	75	

## MBS型棒磨机技术参数

规格型号	筒体规格 (mm) 直径	筒体规格 (mm) 长度	筒体转速 (r/min)	给料粒度 (mm)	排料粒度 (mm)	处理量 (t/h)	功率 (kw)	总重 (t)
MBS0918	900	1800	36-38	≤25	0.833-0.147	0.62-3.2	18.5	5.9
MBS0924	900	2400	36	≤25	0.833-0.147	0.81-4.3	22	6.7
MBS1224	1200	2400	36	≤25	0.833-0.147	1.1-4.9	30	13.9
MBS1530	1500	3000	29.7	≤25	0.833-0.147	2.4-7.5	75	19.8
MBS1830	1830	3000	25.4	≤25	0.833-0.147	4.8-11.6	130	34.9
MBS2130	2100	3000	23.7	≤25	0.833-0.147	14-35	155	46.5
MBS2136	2100	3600	23.7	≤25	0.833-0.147	19-43	180	48.7
MBS2430	2400	3000	21	≤50	0.833-0.147	25-65	245	59.7
MBS2736	2700	3600	20.7	≤50	0.833-0.147	32-86	380	92.5
MBS2740	2700	4000	20.7	≤50	0.833-0.147	32-92	400	95
MBS3245	3200	4500	18	≤50	0.833-0.147	64-180	630	149

## 定制服务流程



### 1、咨询客服

您只需要一个电话  
剩下的交给我们



### 2、了解需求

销售团队与您详谈  
告诉我们您的需求



### 3、规划设计

专业工程师根据您的  
需求给出合理的方案



### 4、生产制造

我们会在合理的时间  
保质保量完成



### 5、技术安装

专业安装团队现场安装  
调试至稳定投产



### 6、后期维护

后期有任何问题都可  
与售后工程师联系



# 半自磨机

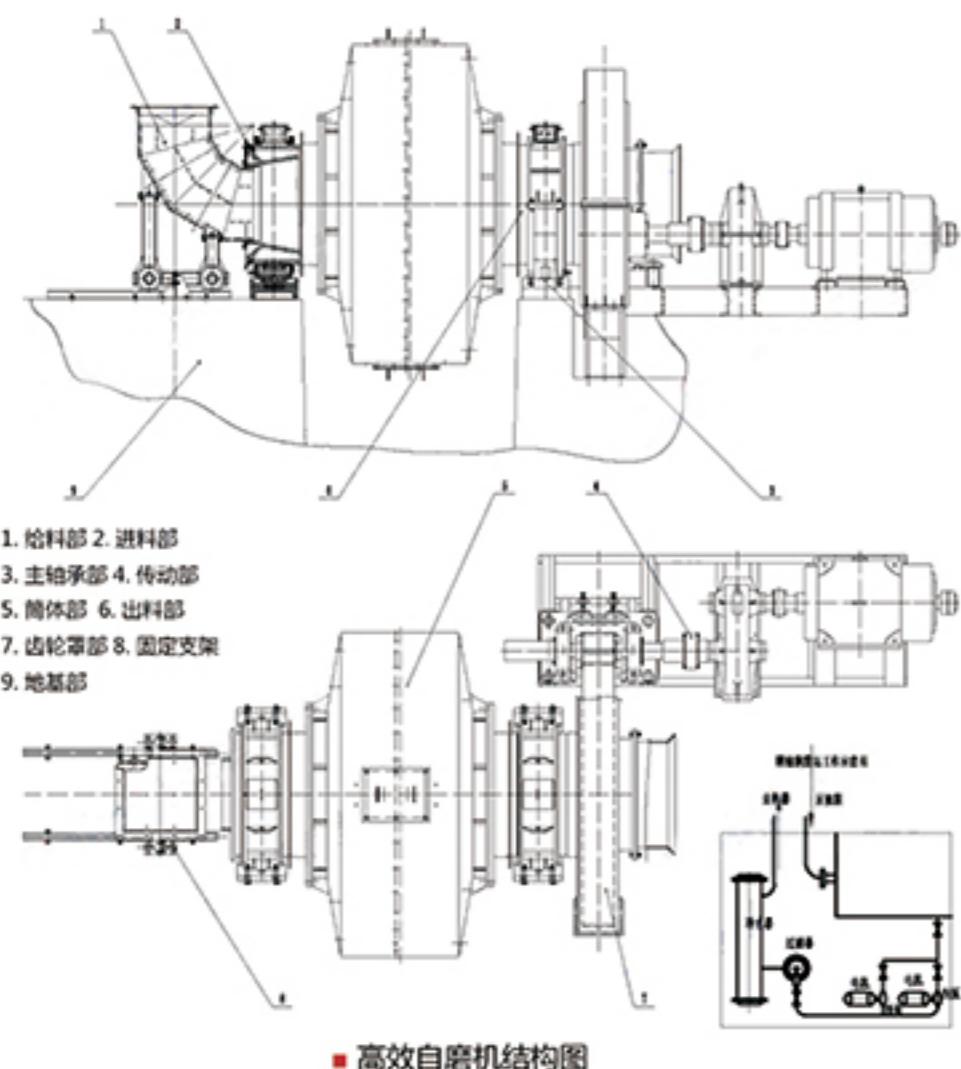
【产品简介】：一款利用物料本身作为磨矿介质的湿式。

【处理能力】：200-350mm

【应用范围】：该自磨机一般应用于粗碎后的粗磨作业。

【产品改进】：自磨机可实现二段和三段破碎及筛分、或球磨机部分或全部的磨碎功能。

【优势&特点】：湿式自磨机的特点是能耗低、无粉尘污染、辅助设备少, 易实现生产自动化，产品粒度较稳定等；可处理粗碎矿石省去中碎、细碎作业，粉碎比大，达到3000-4000 (给料300-400 mm, 出料产品0.1 mm以下)；



## 工作原理

高效自磨机工作原理与球磨机基本相同，不同点是它的筒体更大，不用钢球或任何其他磨矿介质，而是利用筒体内被粉碎的物料自身做磨矿介质，在筒体内连续又不断地冲击和相互磨剥以达到粉磨的目的。有时，为了提高磨机处理能力，可适当加入少量钢球，通常占自磨机有效容积的2-3%（又称半自磨机）。

## 技术参数

规格型号	直径 (mm)	长度 (mm)	给矿粒度 (mm)	型号	主电机 功率(kW)	电压(V)	重量(T)
ZMJ4014	4000	1400	< 350	JR138-8	245	10000	75
ZMJ4018	4000	1800	< 350	JR1410-8	320	10000	82
ZMJ5518	5500	1800	< 400	TDMK800-36	800	10000	175
ZMJ6522	6500	2200	< 400	TDMK1600-40	1600	10000	280
ZMJ7525	7500	2500	< 400	TM2500-16	2500	10000	455
ZMJ7528	7500	2800	< 400	TM2500-16	2500	10000	465