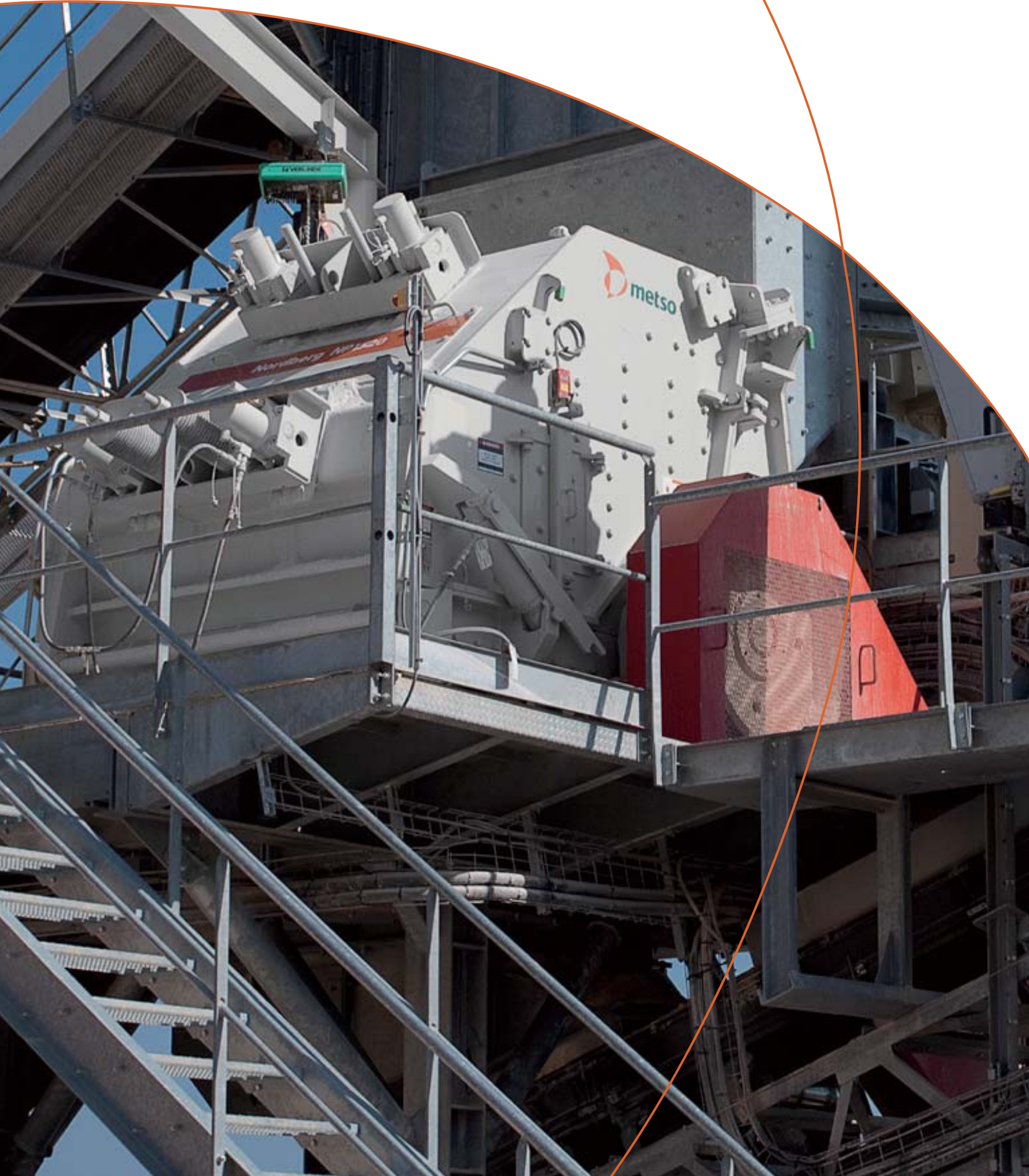


Nordberg® NP™系列 反击式破碎机

 **metso**
Expect results



Nordberg® NP™系列

为什么选择美卓反击式破碎机？

高性能

- 高产能
- 大破碎比
- 比其它机型更适合处理粘性物料
- 最终产品粒型好

高效率

- 安装快速、简便
- 操作简单
- 机械可靠性高
- 开机率高

维护保养便利

- 固定板锤简单
- 自转子旋转系统(SRR)
- 安全装置

适用于所有用途

- 丰富的板锤和衬板选项
- 第三级反击板
- 全液压排料口
- 美卓IC™破碎机自动化控制系统



Nordberg® NP™

美卓注重客户成功的理念在Nordberg®（诺德伯格）NP™系列反击式破碎机的产品开发过程中得以完美体现。美卓生产反击式破碎机已有60多年的历史，因此，我们深刻了解客户追求高性能，以提高盈利能力的需求。我们的破碎机融合了最佳技术解决方案，具有卓越的操作可靠性，可以使客户专注于自身的生产经营。

破碎机效率

NP系列反击式破碎机具有独特的板锤锁紧装置，可靠性更高。NP系列反击式破碎机可最大程度降低维护保养要求，提高调整操作性，并在粗碎、中碎、细碎和回收利用用途中实现无与伦比的破碎性能。

工厂盈利能力

NP系列反击式破碎机集重型转子、破碎腔设计和卓越的耐磨材料等独有特性于一身，可显著提高产量和产品质量，并进一步降低操作和磨损成本。

优点：

- 工艺性能
- 维护保养便利
- 操作简单

系列反击式破碎机

诺德伯格NP系列反击式破碎机集重型转子、卓越的耐磨材料和破碎腔设计等独有特性于一身，可显著提高产量和产品质量，并降低操作和磨损成本。NP系列反击式破碎机可在粗碎、中碎、细碎和回收利用用途中达到无与伦比的破碎性能。

按需配置

在采石场、工业、矿山和回收利用用途中，NP系列反击式破碎机是应对日益迫切的增产增效需求的最佳解决方案。通过加装不同的选装件，例如全液压反击板排料口调节装置、第三级反击板或带有陶瓷嵌入的不同等级钢和铸铁板锤，可配置出满足您需求的破碎机，NP系列所有机型均可选配自转子装置(SRR)，这是美卓不断技术创新的杰作，可提高破碎机品质、安全性和使用便利性。美卓IC™破碎机自动系统可以操控破碎机并显示完整的性能参数。

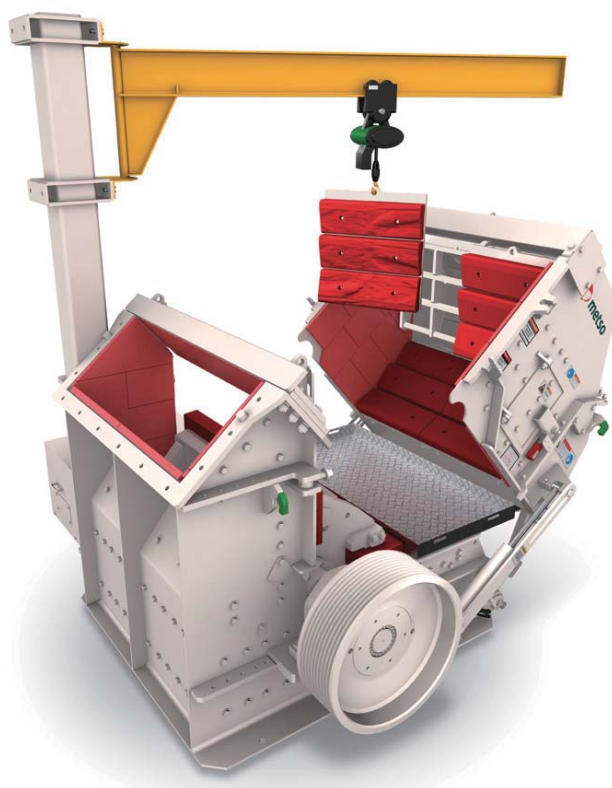
高性能

NP系列反击式破碎机拥有独特的板锤锁紧装置，可与转子之间无隙配合，降低板锤断裂风险，并且突破了常规限制，使铸铁板锤的应用成为可能。高惯量转子可提高破碎比和工艺稳定性、降低能耗和提高长期操作性能。

降低操作成本

通过与研究实验室的不懈合作，在磨耗件的耐久性和机械组件的可靠性方面取得了最先进的技术

创新。更高的破碎比，更少的破碎段数，可降低您的投资成本和能耗。机械可靠性、简单的破碎工艺、操作简单和便利安全的维护保养特性，提高了设备开机率和盈利能力。



诺德伯格NP系列反击式破碎机的特性：

- 最终产品价值高
- 设备开机率高
- 适用于所有用途
- 高品质、低成本



Nordberg® NP™系列

主要外形尺寸和重量		主要外形尺寸和重量				
		NP机型	破碎机	转子	转子直径	转子宽度
粗碎	NP1313™	17 800 kg	6 340 kg	1 300 mm	1 300 mm	
	NP1415™	22 330 kg	8 165 kg	1 400 mm	1 500 mm	
	NP1620™	41 240 kg	15 980 kg	1 600 mm	2 000 mm	
	NP2023™	80 600 kg	28 280 kg	2 000 mm	2 300 mm	
中碎	NP1110™	9 250 kg	3 065 kg	1 100 mm	1 000 mm	
中碎和细碎	NP13™	11 700 kg	4 850 kg	1 200 mm	1 300 mm	
	NP15™	16 130 kg	6 370 kg	1 300 mm	1 500 mm	
	NP20™	26 750 kg	12 025 kg	1 500 mm	2 000 mm	

间距尺寸(mm/in.)

NP机型		A	B	C-D	E	F	G	H	K	L	M	N	O	P
粗碎	NP1313™	1050	1225	1320	1305	760	964	1386	3765	2100	2560	2340	2764	3405
	NP1415™	1140	1320	1540	1305	800	998	1430	4000	2295	2811	2425	2830	3600
	NP1620™	1400	1634	2040	1600	920	1270	1772	4950	3000	3820	2630	3105	4400
	NP2023™	1720	1986	2310	2210	1140	1631	2273	6000	3930	4424	3520	4100	5514
中碎	NP1110™	710	820	1020	1105	652	796	1125	3055	1800	2106	1830	2030	2716
中碎和细碎	NP13™	560	560	1320	1106	705	797	1558	3481	3050	2531	1980	3050	2500
	NP15™	600	600	1540	1177	700	845	1670	3840	3055	3785	2050	3250	2700
	NP20™	700	700	2040	1368	885	974	1932	4157	4000	3720	2284	3663	3088

技术数据

	NP机型	给料口	最大给料粒度	额定装机功率	额定装机功率*
粗碎	NP1313™	1 320 x 1 225 mm	900 mm	200 kW	250 kW
	NP1415™	1 540 x 1 320 mm	1 000 mm	250 kW	315 kW
	NP1620™	2 040 x 1 634 mm	1 300 mm	400 kW (2x200 kW)	500 kW (2x250 kW)
	NP2023™	2 310 x 1 986 mm	1 500 mm	1 000 kW (2x500 kW)	1 200 kW (2x600 kW)
中碎	NP1110™	1 020 x 820 mm	600 mm	160 kW	200 kW
中碎和细碎	NP13™	1 320 mm x 560 mm	350 mm	250 kW	315 kW
	NP15™	1 540 x 600 mm	400 mm	315 kW	355 kW
	NP20™	2 040 x 700 mm	400 mm	500 kW (2x250 kW)	630 kW (2x315 kW)

*) 对于更高的装机功率，请联系制造商。