

Nordberg® HP™系列 圆锥破碎机

 **metso**
Expect results



Nordberg® HP™系列

为什么选择美卓圆锥破碎机？

可靠性

- 经验证的设计
- 液压安全系统
- 青铜衬套

性能

- 高产量
- 大破碎比
- 最终产品产量高
- 产品粒型好
- 功效高

节能

- 高产
- 大偏心距
- 高效驱动电机

维护保养便利

- 多用途
- 整体式主机架
- 可从顶部拆卸内件
- 无需填料的衬板
- 美卓IC™破碎机自动化系统



Nordberg® HP™

美卓致力于推动客户成功。Nordberg®（诺德伯格）HP™系列圆锥破碎机通过提供高性能、高质量最终产品和高能效的卓越性能，助力美卓完美呈现这一价值观。

最高性能

诺德伯格HP系列圆锥破碎机的特点在于将破碎机转速、偏心距、破碎力和破碎腔型设计完美结合，使其在中碎、细碎和超细碎用途中因具有更高的产量和卓越的产品质量而广负盛名。多年的现场实践证明，HP系列圆锥破碎机具有最高性能。

成本效益

与同规格机型相比，HP系列圆锥破碎机具有更高的生产能力、破碎腔密度和更好的破碎比，可在相同的能耗条件下产出更高规格的最终产品。HP系列圆锥破碎机配备最先进的高效驱动电机，使其成为高效和生态节能的破碎机型。

维护保养便利

按需定制的HP系列圆锥破碎机维护保养安全、便利。从顶部快捷装卸所有关键组件、双向液压缸和无需填料的衬板等特性，可显著缩短维修停机时间，且更加环保。

优点：

- 性能高
- 可靠性高
- 节能
- 维修停机时间少
- 维护保养便利

系列圆锥破碎机

美卓始终致力于尖端技术的创新，并引领新一代圆锥破碎机的发展潮流。新一代HP系列圆锥破碎机具有最高的操作性能。

铸就成功

在当今不断变化的破碎筛分环境下，美卓关心的是客户成功。我们认真倾听客户反馈，找到帮助客户成功的最佳途径，然后制定达成目标的解决方案。

最高性能

HP系列圆锥破碎机可利用有限的破碎级，产出更细的产品，从而降低您的投资和能耗成本。这些均得益于HP系列将最佳转速、大偏心距、破碎腔型设计和强劲的破碎力相结合，高效的破碎作用可实现功率的最佳利用。

更高功率，更低能耗

根据动力学原理，在增大偏心距、功率和破碎力的同时，改进破碎机的设计和重量，使其能够承受破碎力。破碎腔内更高的密度可提高颗粒间的破碎力，从而实现卓越的产品形状、高破碎比和高产量。

更多的运行时间，更大的操作信心

HP系列圆锥破碎机的另一个特性是：缩短维修停机时间、增加操作人员的信心。利用双向过铁释放液压缸，排出铁块，并在需要时实施大偏心距破碎腔清理操作。双蓄能器可提高液压系统的响应速度。

维护保养便利

破碎作业存在潜在危险性。HP系列圆锥破碎机可确保最高的人员安全性和维护保养便利性。从破碎机顶部便利地拆装所有关键组件、衬板更换便利、一键式定锥旋转拆卸功能、无需使用填料的衬板和美卓IC™自动化系统的全面操作保护等，均使HP系列成为最可靠的圆锥破碎机。



诺德伯格HP系列圆锥破碎机的特性：

- 大偏心距
- 强劲破碎力
- 低磨损
- 高破碎比
- 自旋紧
- 双向液压缸

metso

Nordberg HP5



Nordberg® HP™系列

	HP3™	HP4™	HP5™	HP6™	HP100™	HP200™	HP300™	HP400™	HP500™	HP800™
技术规格										
功率	250 kW	315 kW	370 kW	500 kW	90 kW	132 kW	220 kW	315 kW	355 kW	600 kW
破碎机重量*)	16 100 kg	24 200 kg	29 000 kg	44 550 kg	6 470 kg	12 160 kg	18 100 kg	25 600 kg	37 000 kg	64 100 kg
给料口										
最大	220 mm	252 mm	317 mm	331 mm	150 mm	185 mm	241 mm	304 mm	351 mm	353 mm
生产能力										
紧边排料口	产能 (Mtp h)									
6 mm					45 – 55					
8 mm	94 – 122	135 – 175	158 – 205		50 – 60					
10 mm	108 – 147	155 – 210	181 – 246	220 – 300	55 – 70	90 – 120	115 – 140	140 – 175	175 – 220	260 – 335
13 mm	136 – 185	195 – 265	229 – 311	280 – 380	60 – 80	120 – 150	150 – 185	185 – 230	230 – 290	325 – 425
16 mm	164 – 220	235 – 315	275 – 369	335 – 450	70 – 90	140 – 180	180 – 220	225 – 280	280 – 350	385 – 500
19 mm	182 – 241	260 – 345	304 – 403	370 – 490	75 – 95	150 – 190	200 – 240	255 – 320	320 – 400	435 – 545
22 mm	199 – 262	285 – 375	335 – 439	410 – 535	80 – 100	160 – 200	220 – 260	275 – 345	345 – 430	470 – 600
25 mm	210 – 279	300 – 400	352 – 460	430 – 570	85 – 110	170 – 220	230 – 280	295 – 370	365 – 455	495 – 730
32 mm	217 – 307	310 – 440	380 – 500	440 – 630	110 – 155	190 – 235	250 – 320	325 – 430	405 – 535	545 – 800
38 mm	251 – 349	360 – 500	422 – 550	515 – 715		210 – 250	300 – 380	360 – 490	445 – 605	600 – 950
45 mm	279 – 388	400 – 555	468 – 600	570 – 790			350 – 440	410 – 560	510 – 700	690 – 1050
51 mm								465 – 630	580 – 790	785 – 1200

*) 破碎机总重量: 破碎机+分底座、电机分底座、防护罩、给料和排料布置。