

美卓MF™系列香蕉筛

全天候可靠运行的重型筛分设备

美卓MF系列香蕉筛性能可靠，专为最严苛应用中的重载工况而设计。其尤其适合处理超大物料量工况，特别是给料中筛下产品占比高的情况，是处理各类金属矿石和非金属矿石的理想选择。

可靠的重型振动筛

MF系列香蕉筛是美卓矿用振动筛的主力热销机型，全球装机总量超千台。自20世纪80年代推出以来，该系列产品历经持续优化升级，产品范围也不断扩充并完成标准化迭代。这些振动筛性能可靠，备件保障性高，能够满足矿山全天候连续重载筛分作业需求，值得信赖。

料层厚度均匀稳定

该系列香蕉筛，采用箱式激振，香蕉形筛框&直线振动。多倾角筛面配置，可在筛面各区段实现最佳带料速度，使整个筛面长度上的料层厚度几乎保持恒定。这意味着更多物料能够与筛板接触，细颗粒可更早被筛出，同时也为筛除临界粒度颗粒留出更多时间。

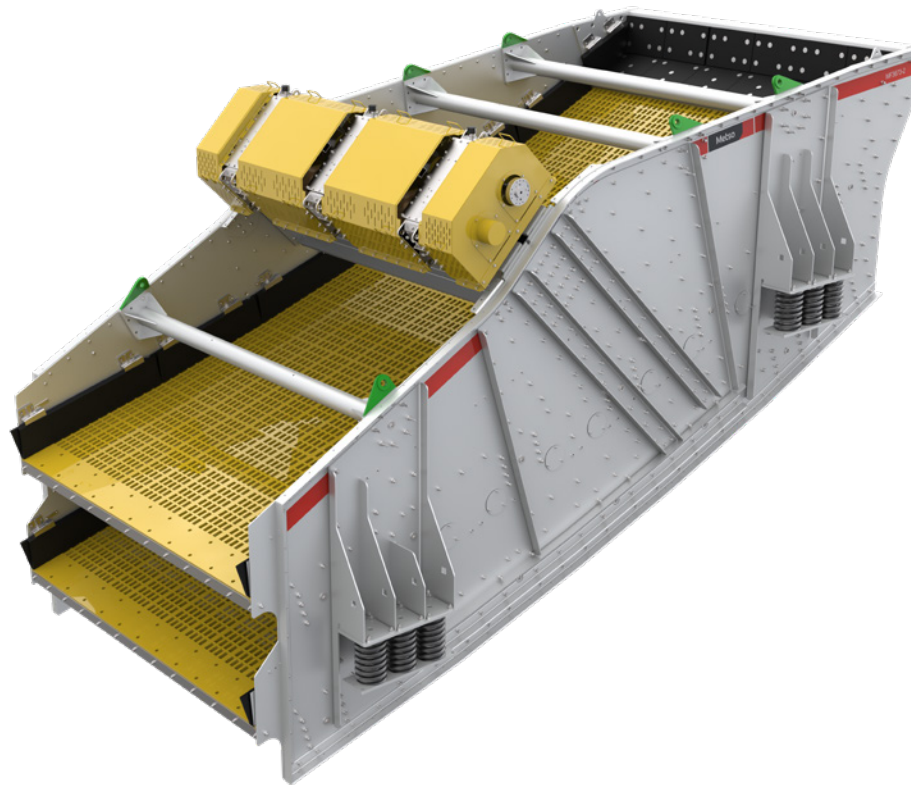
与传统平直筛面振动筛相比，MF香蕉筛在目标分级粒度通过量方面的处理能力可提升 40% 以上。

维护便捷、操作安全

安全和可持续性是我们的首要任务。设备各层筛面之间预留充足操作空间，使得维护和检查工作更加便捷、安全，并符合全球安全标准筛机顶部采用 ML80 箱式激振器产生直线运动。该部件经过大量现场工况验证，使用寿命长且检修简便。

高保障性的备件和筛网

MF系列香蕉筛采用模块化筛板设计。美卓拥有市场上最广泛的筛网产品，可根据客户工艺需求与生产目标定制解决方案。凭借可靠的备件和筛网供应，美卓可保障设备无忧运行。



技术参数

型号	层数	激振机构	电机功率	筛面尺寸*	筛分面积*
MF1861-1	1	1x ML80	30 kW / 40 hp	1.8m x 6.1m / 6' x 20'	11.0 m ² / 120 sq. ft
MF1861-2	2	1x ML80	37 kW / 50 hp	1.8m x 6.1m / 6' x 20'	11.0 m ² / 120 sq. ft
MF2461-1	1	1x ML80	30 kW / 40 hp	2.4m x 6.1m / 8' x 20'	14.6 m ² / 160 sq. ft
MF2461-2	2	2x ML80	55 kW / 75 hp	2.4m x 6.1m / 8' x 20'	14.6 m ² / 160 sq. ft
MF2473-1	1	1x ML80	30 kW / 40 hp	2.4m x 7.3m / 8' x 24'	17.5 m ² / 192 sq. ft
MF2473-2	2	2x ML80	55 kW / 75 hp	2.4m x 7.3m / 8' x 24'	17.5 m ² / 192 sq. ft
MF3073-1	1	2x ML80	55 kW / 75 hp	3.0m x 7.3m / 10' x 24'	21.9 m ² / 240 sq. ft
MF3073-2	2	2x ML80	75 kW / 100 hp	3.0m x 7.3m / 10' x 24'	21.9 m ² / 240 sq. ft
MF3085-1	1	2x ML80	55 kW / 75 hp	3.0m x 8.5m / 10' x 28'	25.5 m ² / 280 sq. ft
MF3085-2	2	3x ML80	90 kW / 125 hp	3.0m x 8.5m / 10' x 28'	25.5 m ² / 280 sq. ft
MF3673-1	1	2x ML80	75 kW / 100 hp	3.6m x 7.3m / 12' x 24'	26.2 m ² / 288 sq. ft
MF3673-2	2	3x ML80	90 kW / 125 hp	3.6m x 7.3m / 12' x 24'	26.2 m ² / 288 sq. ft
MF3685-1	1	2x ML80	75 kW / 100 hp	3.6m x 8.5m / 12' x 28'	30.6 m ² / 336 sq. ft
MF3685-2	2	3x ML80	90 kW / 125 hp	3.6m x 8.5m / 12' x 28'	30.6 m ² / 336 sq. ft
MF4273-1	1	2x ML80	75 kW / 100 hp	4.2m x 7.3m / 14' x 24'	30.6 m ² / 336 sq. ft
MF4273-2	2	3x ML80	90 kW / 125 hp	4.2m x 7.3m / 14' x 24'	30.6 m ² / 336 sq. ft
MF4285-1	1	2x ML80	75 kW / 100 hp	4.2m x 8.5m / 14' x 28'	35.7 m ² / 392 sq. ft
MF4285-2	2	3x ML80	110 kW / 150 hp	4.2m x 8.5m / 14' x 28'	35.7 m ² / 392 sq. ft

* 注：标称筛面长度指安装筛板的筛面部分（不含盲板）。
整个筛面长度方向还包括一个0.6 m长的入料端盲板和一个0.3 m长的出料端盲板。



优势

- ◆ 处理量大
- ◆ 开机率高
- ◆ 用途广泛

应用



检查筛分



成品筛分



湿式筛分

适用于严苛矿山应用的
高可靠性香蕉筛