

binder+co

传统的筛选技术

共振、线形、圆形振动筛选机



我们创造未来



加工技术



共振筛选机



任务

共振筛选机采用精细达70mm的筛子可理想的用于筛选加工材料，尤其是干筛或湿筛球形的、棱角的、立方体的或鳞片状的不带碎石子的材料。



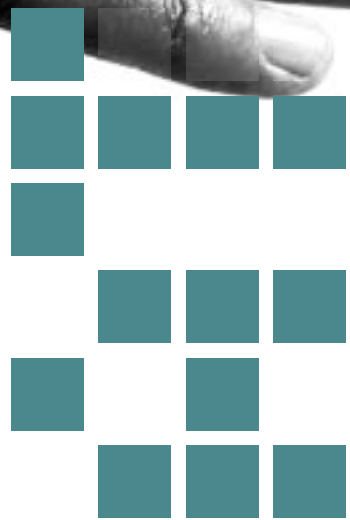
功能

在单台机器上，通过水平放置的可分离6部分筛过的材料的筛子可以提供高效率的作业。由于筛选过程中只产生很小的动力，所以只需要轻型的小强度的支撑结构，从而增加成本节省，有利于单个设备的调整和整个系统的运行。

Binder的共振筛选机根据排出原理具有一个由吊臂导向的线形的运动，2个相同重量的摇杆臂位于橡胶套子里与吊臂相连接，从而提供了一个免维护的机械装置。2个摇杆臂都通过离心动力激发，它的连接杆则安全的固定在弹性弹簧底托上。能量由这些弹性弹簧从振动系统传送出来，与其他筛选机相比较这是相对较小的。

驱动和安装

驱动是通过电动机和装有驱动杆的v形带产生，驱动杆安装在高强度的圆柱形辊轴上，连接杆安装在大的球状轴承装置里。底托在吊臂支撑结构和铁基架上，它在旋转时着力于抗振动块上。





线形振动筛选机



任务

线形振动筛选机是水平的或以极小的偏斜运转的，因此提供高品质的加工材料的分离操作，非常适用于精细的、中等的和粗糙的筛选材料（大约200mm以内的球状、棱角的、立方体的或鳞片状的材料）。

高效的筛选可应用于从干的或潮湿的材料的排湿加工。

在工业厂房和提供高效的筛选系统方面的广泛经验，以及以最小的筛子磨损保证达1500吨/小时的吨位持续运转的先进技术，使得 Binder+co 能够提供正确合理的解决方案。

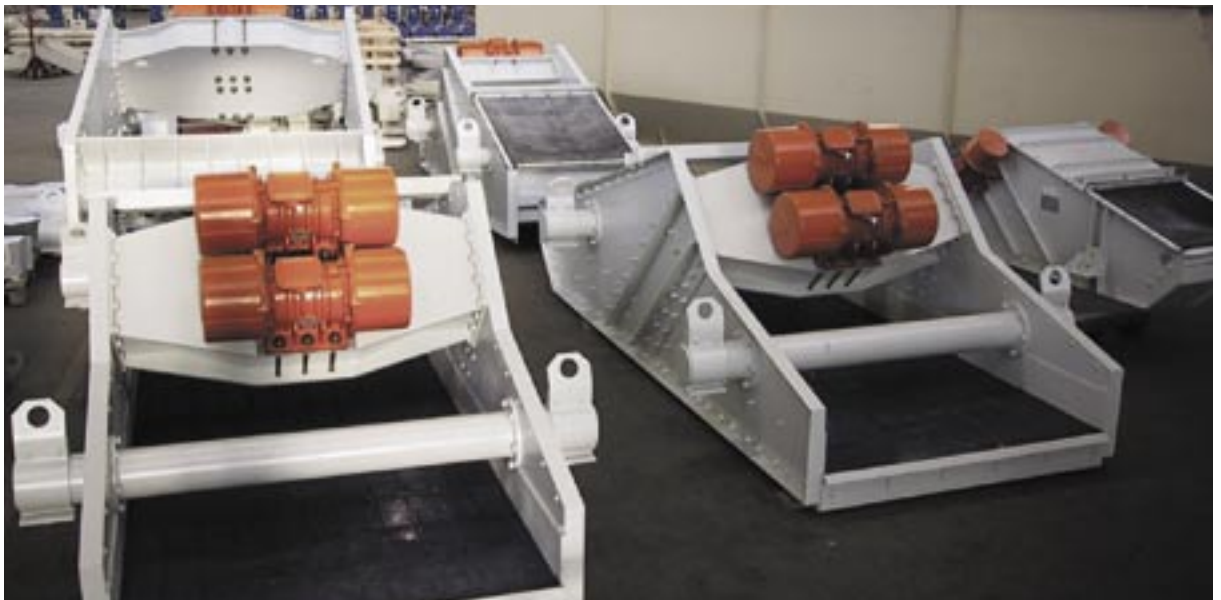
功能

Binder+co 线形振动筛选机依据线形运动运转的分离原理运转，驱动装置里的可调节的重量允许振动模式改变以适合于加工材料，递减坡度也可以根据生产而调整。长的筛子表面允许在单台机器上筛选多种规格的产品。

由于分离原理，加工的材料只与筛子做点式接触，确保了筛子的长的使用寿命。此外线形振动筛选机的驱动轴在润滑油中运转，因此能够以最小的维护要求来提供可靠的持续的运转。



线形振动筛选机



驱动和安装

驱动由电动机和带卡式轴的装有成对不平衡的可调节重量的驱动杆产生。如果需要使用附加的V形带可以另外提供。

主控振荡器的数量可以根据筛子的宽度相应增加，根据装在筛子上面或下面的振荡器可以有2种模式供选择，看具体的应用。

每个单元都安在凹的加固的橡胶弹簧上，可减少噪音和动力，具有最佳的扩张和收缩特性，不需要碰撞停顿和分配计数架。





圆形振动筛选机



任务

Binder 圆形振动筛选机特别适用于高效筛选容易粘结的材料。
圆形运动产生的动力力矩可维持分离原理和高效筛选。
圆形振动筛选机主要安装用于初步分离中间产品和成品。
它们的应用属于传统的干筛或湿筛、中等的到大约150mm的粗糙材料。

功能

振动的速度和振幅可以根据加工材料调节以确保高效的筛选。
Binder 圆形振动筛选机根据分离原理运转具有接近圆形的运动。
可调节的不平衡重量允许区分材料和吞吐量并总是以一个递减梯度来控制材料深度。

驱动和安装

驱动由电动机和与装有单个不平衡力重量的主驱动杆相连的卡轴产生。
如果需要V形带可以另外提供。驱动轴安在高强度的辊轴里，以油脂或油加以润滑。
与线形振动筛选机类似，Binder 圆形振动筛选机安在加固的橡胶弹簧上以有利于性能和使用寿命。



性能

共振筛选机

Binder 共振筛选机适用于单块或双块筛选平台且吞吐量达400吨/小时的、材料大小达350mm的筛选。0.5-70mm的筛选过的材料也适用。



线形振动筛选机

Binder 线形振动筛选机加工达1200mm的材料，筛过的部分达0.5-200 mm。它们可用于单层或双层或2层半的筛选系统。



圆形振动筛选机

Binder 圆形振动筛选机加工达1500mm的材料，吞吐量达1500吨/小时。筛过的材料可达1-150mm。它们可用于单层或双层或2层半的筛选系统



- 加工技术
- 环保技术
- 装袋技术

Binder+Co 股份公司

地址: Grazer Strasse 街19-25号, A-8200 Gleisdorf, Austria奥地利

电话: +43-3112-800-0*, 传真: +43-3112-800-398

电子邮件: at@binder-co.at

网页: www.binder-co.com

Binder+Co以其50年的筛选技术上的经验能够评定每一个应用，每个安装都是量身定做的适合顾客的特定要求以确保提供最有效的筛选系统。

线形的和振动的筛选机都是全部用螺栓结构以避免断裂和确保最大使用寿命。2个平台单元保留有足够距离允许更简单的操作。

共振筛选机的特色是有2个高强度的铁U形柱以构成振动躯干，在2个筛选平台上提供支撑。

可选的还有用于湿筛的撒水装置和灰尘围栏或防止灰尘外泄的盖子。

Binder+Co的传统筛选系统 – 适用于所有类型材料的完美流程



加工技术