

应用示例

筛分用于生产药片和药丸的粉末

塑料焊接

金属焊接

切割

清洗

筛分



任务设置

模压塑形前，必须对用于生产药片和药丸（因此对分离精度的要求更高）的医用粉末进行分类筛分。筛网应在尽可能长的时间内不出现堵塞现象，从而确保遵守规定的粒度公差。

解决方案

SONOSCREEN®easy 是一款经济高效、安全可靠的筛分系统，适用于不同的粉末类型和应用。环形共振器内外均匀的声场分布使得整个筛分表面上都能实现均匀的高筛分效率。

该配置的优点

SONOSCREEN® 的专利技术可使矩形和圆形筛框也能接收到超声波。

因此该系统可装配到任意种类的摆动筛分机和振动筛分机中。通过超声波可显著提升筛分效率并改善分离精度。通过超声波振动带来的持续清洁效果可有效避免堵塞风险，以此减少清洁间隔次数。该系统免维护且易于清洁。必要时也可订购 ATEX 版本。



在配有 SONOSCREEN®easy 超声波组件的振动筛分机中筛分用于生产药片和药丸的粉末。