

应用示例 粉状化妆品

塑料焊接

金属焊接

切割

清洗

筛分



任务设置

大批量生产不同颜色和质地的粉状化妆品。粉末颗粒的尺寸仅为几微米，这对筛分过程中通过量的经济高效性提出了很高的要求。

解决方案

借助超声波技术，摆动或振动筛分机的通过效率可得到显著提高，尤其在使用极精细的筛网时。SONOSCREEN®easy 组件可轻松集成到市面常见的筛分机中，确保出色的筛分效果。

该配置的优点

除筛分设备振动外，筛网会因超声波而振动，从而可将生产率提高百分之十以上。均匀的声场分布会使得在整个筛分表面上都能实现均匀的高筛分效率。此外，还可显著降低堵塞风险，减少粉尘。其系统免维护，易于清洁，可加装到现有的筛分系统上。



采用 SONOSCREEN®easy 组件对筛分过程提供超声波支持。电箱 SG4L 和配有圆形筛框的换能器 SK3510。