

应用示例

钎焊剂

塑料焊接

金属焊接

切割

清洗

筛分



任务设置

电子行业的不同应用需要大量不同质量的钎焊剂。这对使用摆动筛分机或振动筛分机的分级工艺在分离精度和经济性方面提出了很高的要求。传统的纯机械式筛分工艺已达到其极限。

解决方案

在纯机械振动之外，可在所有类型的筛分机中集成一个超声波装置，以改善筛分质量和通过量，尤其对钎焊剂特别有效。在双层筛分设备中，SONOSCREEN®plus 电箱 SG47 以较高的频率控制集成在两个筛分盖板中的超声波组件。

该配置的优点

超声波系统可使最精细的筛网振动起来，降低产品与筛网之间的摩擦，从而将通过量提高数倍，并通过持续清洁筛网改善筛分对象的分离精度。集成在筛分设备中的超声波组件可避免滤网堵塞，从而进一步增加了通过量。SONOSCREEN®plus 组件易于安装到所有类型和形状的筛分机中。



该应用借助超声波在双层筛分机内通过集成的 SONOSCREEN®plus 组件和 SG47 电箱进行筛选和分类。