

应用示例

## 批量式粉末回收

塑料焊接

金属焊接

切割

清洗

筛分



使用电箱 SG4L pro 在粉末循环中筛除

### 任务设置

在打印流程期间和拆包构建任务后，“使用过的”粉末不断累积，必须重新回收，而采用大型筛分机回收的成本高昂。

### 解决方案

借助无需低频振动的超声波筛分模块在打印流程后可靠回收“使用过的”的金属粉末。粉末将在筛分过程后重新返回打印流程。

### 该配置的优点

通过重复利用“使用过的”粉末，明显降低成本。可确保构建任务的质量始终如一。

紧凑的筛分模块可作为独立单元，用于批量式筛分。通过先进的夹持接口紧密固定在粉末容器。