

应用示例

小部件的最终清洗

塑料焊接

金属焊接

切割

清洗

筛分



任务设置

机器元件或小部件，例如螺栓、螺母、保险环、销钉等，在最终生产结束后必须在装箱前清除油、污垢、残余抛光膏或加工剩余物，然后进行干燥处理。

解决方案

使用单室设备对此类小部件进行最终清洗，设备负责从预清洗到干燥的整个过程。其腔室通常配有超声波管式振荡器，由功率强劲的 DCG 电箱驱动。(DCG = Digital Cleaning Generator)

该配置的优点

管式谐振器可通过径向辐射创建一个极其密集且均匀的声场。空化效应由此也可到达覆盖位置，像清洁散料一样清洁小部件。由于具有各种安装长度，其应用十分广泛，还可顺利地加装到现有的槽上。经济的 DCG 电箱和管式谐振器的效率高达 92% 以上。



机器元件和小部件的最终清洗在一台单室清洗设备中进行，该设备配有超声波管式振荡器和 DCG 电箱。