

热风循环烘干

热风循环干燥是一种常见的干燥技术，其原理是利用热风对工件进行干燥，同时通过循环利用热风，提高干燥效率。

热风循环干燥的原理如下：

- 1、将热源加热至一定温度，使其产生热风。
- 2、热风通过循环器进行循环利用，减少热能的损失。
- 3、将待干燥工件放入干燥槽内，利用热风将物料表面的水分蒸发掉，并通过排气系统将蒸发的水分排出干燥室。
- 4、通过控制温度、风流量和干燥室内的温度、湿度等参数，实现对干燥过程的控制。

热风循环干燥的原理是通过加热热源产生热风，再通过循环器对热风进行循环利用，将热风引入干燥槽内，对待干燥工件进行干燥处理。