

佛香烘干机原理：佛香烘干机是一种新型高效率节能烘干机，其工作原理是根据逆卡诺循环原理，采用少量的电能，利用压缩机，将工质经过膨胀阀后在蒸发器内蒸发为气态，并大量吸收空气中的热能，气态的工质被压缩机压缩成为高温、高压的气体，然后进入冷凝器放热，把干燥介质加热，如此不断循环加热，可以把干燥介质加热至40 ~ 85 。相对于电热烘干机而言，节约了三分之二的电能。

节能环保的佛香烘干机系统构造：

1????????????????

2????????????????

3????????????+???

4????????????

5????????????

????????????

1????????????460%????????????1/3????????1/4????????40%????????30%?1????4??? 2????????????????????
3???????????????????????? 4??
5??

- 6、采用热泵烘干机对佛香进行全面烘干处理，烘干过程能耗低，有效减少运行成本。
- 7、烘干过程通风好，佛香表面受热均匀，无需人工进入进行翻转。保持佛香品质，成品品质能达到统一，无需人工分离。
- 8、控制佛香烘干的相应参数，智能化控制烘干过程中的问题，智能化处理异常情况。
- 9、烘干过程安全可靠，烘干过程无过热或者燃烧危险。
- 10、温湿度自动控制，精确度高。有效地避免人工操作而导致烘不干或者过度烘干的现象降低劳动强度，减少运行成本。