



技术目的及原理

采用传统加热盘管加热的真空干燥机，由于物料托盘与加热盘管为非接触式热传导方式（改进工艺），所以不可避免的会出现热能传递效率低、物料受热不均匀（甚至是部分物料已经糊了，而部分物料仍未干透）的现象。均匀加热技术是采用平板式加热元件（热源可选择电加热、热水、蒸汽或导热油），料盘与加热元件之间为整体平面接触，所以热能传递效率高、物料受热均匀，不但能大大提高设备干燥效率，而且能大大降低能源消耗。