

## 大力推广组合干燥设备更符合行业发展趋势

产品名称	大力推广组合干燥设备更符合行业发展趋势
公司名称	南京天煌机械有限公司
价格	38000.00/台
规格参数	
公司地址	南京市栖霞区靖安大道长江经济开发区
联系电话	86-025-85718786 13605185897

### 产品详情

众所周知热风烘干箱、真空烘箱等，不同的干燥设备都有其特定的适用范围，而每种物料都可找到若干种能满足基本要求的干燥设备，但最适合的只能有一种。如选型不当，用户除了要承担不必要的一次性高昂采购成本外，还要在整个使用期内付出沉重的代价，诸如效率低、耗能高、运行成本高、产品质量差、甚至设备装置根本不能正常运行等。自动控制在干燥机中的作用越来越大，但其一次性投资也是人们最关心的问题，有时控制设备的投资甚至超过干燥机机械部分的投资。针对干燥机、干燥工艺要求合理确定控制方案，针对具体干燥工程确定恰当的控制手段，也是目前应开展研究的课题。另外，也应该重视干燥设备的放大研究。放大涉及到流体力学、机械学、热力学、传热学、物料学、除尘、防腐、电器、控制等学科。在放大过程中很可能出现一些问题。因此，干燥设备的放大决不是简单地几何放大。网带烘干机在此方面，很大程度上取决于工业化经验、对物料物性的掌握和对干燥设备的认识。在放大过程中可能出现的现象应有理智、客观地预测，并能提出相应的方案。所谓研究放大效应，就是在掌握干燥理论、干燥技术的同时，注意积累实践经验，总结教训。干燥机分为常压干燥机和真空干燥机两类，在真空下操作可降低空间的湿分蒸汽分压而加速干燥过程，且可降低湿分沸点和物料干燥温度，蒸汽不易外泄，所以，真空干燥机适用于干燥热敏性、易氧化、易爆和有毒物料以及湿分蒸汽需要回收的场合。干燥机的发展还要重视节能和能量综合利用，如采用各种联合加热方式，移植热泵和热管技术，开发太阳能干燥机等；还要发展干燥机的自动控制技术、以保证最优操作条件的实现；另外，随着人类对环保的重视，改进干燥机的环境保护措施以减少粉尘和废气的外泄等，也将是需要深入研究的方向。由于设备质量、配套元件及基础研究等方面还需要进一步提高，目前常规干燥仍然是主要的干燥形式。由于每一种干燥都有各自的优点和适用范围，所以联合干燥必将是未来发展的趋势。南京天煌就是一家专业生产各种干燥设备的厂家，主打产品有食品烘干箱、网带烘干机、老化烘箱、真空烘箱等，需要的朋友可以访问我们的服务网站在线咨询：<http://www.china-thgroup.com/>