

## 【智恩空气能热泵烘干机】为客户做省钱环保节能的现代化烘干机

传统生活干燥都是来自自然界的光照干燥，90年代以煤炭锅炉、燃油锅炉、微波烘干相应如出，比如香菇、黑木耳、瓜子、花生、蔬菜、烟叶、枸杞、粮食谷物和各种中药材等等都是用烧煤，光照等传统的烘干方式来干燥。不过，随着市场经济的发展，采用传统方式进行干燥制作保存食品已经无法满足日益扩大的消费需求。随着国家对环保的要求越来越高，国家更是提倡用生物质锅炉。为此，现代智能化的烘干设备应声而起——空气能热泵烘干机。智恩科技是一家专业的空气能热泵烘干设备厂商，想了解热泵烘干行业请看下文。



### 挑战与机遇

近两年，国家力推环保政策，传统的烧煤锅炉、燃油锅炉逐渐停用，特别去年两会期间李克强总理回答记者的提问环保法的执行不是棉花棒，是杀手锏；环保等执法部门也要敢于担当，承担责任。对工作不到位、工作不力的也要问责，渎职失职的要依法追究；更是把节能环保的空气能热泵作为烘干产品的主推产品。而在市场上一直都保持着需求的空气能热泵烘干机，则因此更上一层楼。不过，“有需求，难推广”的状况还广泛存在，国家提倡使用生物质锅炉的同时，面对全国大概两百万烘干烟叶的密集烤房，要怎么去改造？电力的问题该如何解决？这是对国家来说，是一个很大的挑战。与此同时，烘干工艺的技术哪里来？农民使用是否方便？烘干效果是否满意？这是一个用户的认可度问题。很多农民缺乏对空气能烘干机的深入了解，对于农民来说，一炉烟价值几万块钱，烘不好，这个钱，谁来买单？所以，农民还是处于一种尝试的阶段，如果这些难题都能解决掉的话，我相信空气能烘干机的发展将能更好的走进农村。农村的市场，也是中国最大的烘干市场。不单单烟叶，还有其他的农副产品，比如，枸杞，香菇等产业量非常大，但目前缺乏烘干最佳的效果，如果在最佳效果上有所突破的话，空气能烘干机将会成为整个行业的主要产品。

### 智恩烘干一体机 创先河的热泵烘干机

目前，国内用空气能热泵来做烘干机的厂家已经越来越多，各烘干设备也是琳琅满目，参差不齐，性能也优劣不一。大部分的热泵烘干机都是采用顶送风和下送风的烘干工艺，这种技术无法让干燥效果发挥最佳效果，还存在很大的干燥缺陷，当物料在烤房里做烘干时，无法全面干燥，往往是上层物料干了，下层物料还是湿漉漉；中间和两边也是同样的道理，而且不同的物料有不同的脱水习性。如果没有搞清楚它的脱水习性，还有烤房温度达不到，物料往往没有办法干燥，最终结果也会因此大打折扣，影响到市场的正面推广。

### “智恩”热泵烘干机

在烘干行业里，海宁智恩电子科技有限公司从2010年开始着手热泵烘干机的实验和研发，在探索中前行，全力以赴研发空气能热泵烘干机。通过很多次的实验和客户的免费使用，智恩热泵烘干机技术和工艺慢慢成熟起来，2014年智

恩公司做出了一款热泵一体机。这款机器能无死角对物料进行干燥，并且完全智能化，可以全自动设置好里面的干燥程序，烤房内物料干燥均匀度达到95%以上，达到最佳的烘干效果。

这款烘干机已经在很多农产地进行试点安装，最成功的案例是在福建永安的竹笋烘干案例，在当地已经成功得到了农机补贴。

与传统烘干性能比较图

**不烧柴、不烧煤、不用燃油、不用锅炉、不用蒸汽，  
只需少量的电，就能达到最快最佳的烘干效果。**

能效比高达480%

比电加热烘干节能75%；  
比燃煤烘干节能30%，  
运行费用仅是燃油、  
燃气烘干的1/3。



比电加热烘干节能**75%**



比燃气、燃油烘干设备节能**66%**



比燃煤烘干设备节能**30%**

**烘干过程中  
无废气、废水、废渣、废热等  
的排放，对环境无任何污染  
无易燃、易爆危险；水电分离，无漏电危险  
烘干的温度、湿度、时间  
可任意设定，  
烘干品质全程可控，  
烘干产品的品质大大提升**

中国是一个农业大国，我们中国一年当中稻谷，小麦等农作物产量难以计量，农民的使用是非常关键的。智恩科技在不断的探索，投入更多的研发，建造国家级低温实验室；不断的探索更好的烘干工艺，全心全意为国家节能改造为农民提升生产力贡献一份绵薄之力，同时也减轻农民投资压力向国家申请农机补贴，为给农民购买空气能烘干机做下铺垫。未来智恩公司将全面进军农业，走进农村与各农业合作社合作，提供最好的空气能烘干机和干燥工艺，真正的帮助农民去解决需求，成为老百姓的烘干顾问，把真正高品质的烘干机走向市场。

在未来的发展中，智恩公司上下将以研发为主，同时诚邀志同道合的生产厂家前来参观考察，并愿意把“智恩热泵一体机（注明：该技术已经获得国家科技成果鉴定和国家的发明专利：ZL201530277077.9）”核心技术和烘干工艺与大家分享，秉着责任、共赢的发展原则，共同缔造烘干事业的美好明天。

海宁智恩电子科技有限公司是一家集研发、生产、销售的高新技术企业，以“做中国最好热泵设备”的经营理念，致力为客户提供专业的服务，共同创造舒适环境；公司主要生产：热泵烘干机、热泵烘干除湿机、空气能烘干机、热

泵热水器、泳池热泵，低温采暖空气源热泵以及空调热水一体机的专业厂家；公司凭着多年的制造经验与人才的储备获得多项专利技术和荣誉，产品先后通过国际质量管理系ISO9001:2000认证、生产许可证、国家3C认证、国家权威部门鉴定及质量技术监督局的质量检验，并被国家科技部列为“国家科技成果重点推广计划”及“国家重点新产品计划”。同时被国家科技部指定为国家“高效热泵热水设备”的技术依托单位。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/103559.html>