

# 智能人工气候室的发展历程

产品名称	智能人工气候室的发展历程
公司名称	湖北建研测控集团有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	天门工业园天仙公路特1号
联系电话	17762466688

## 产品详情

一直以来，人类对环境工程和探讨和设计，都是有一个漫长的过程的。早在十七世纪的欧洲，人们就开始建立了带玻璃窗的暖房，不过在这种暖房中，热带植物存活的机率仍然不高。后来，应时代的需求又出现了玻璃温室。直到十九世纪末叶，在电光源的出现和发展之后，人们才开始使用人工光源栽培植物，但是这样栽培出来的植物通常都很弱小，常常也达不到正常的发育与结果。到了1933年，美国加里福尼亚技术研究建立了空调式温室，这才真正让植物能够正常发育。

所谓的空调式温室，其实就是现在的智能人工气候室，能够实现对温、湿度可通过空气处理手段达到稳定控制的要求，智能人工气候室就是在空调温室的基础上建成的。

智能人工气候室的建立，在生物学界引起了极大的反响。自1949年6月该研究所在哈特植物园建成世界上第一座能控制光、温、湿、气体成分的智能人工气候室之后，世界上有不少国家先后建立了种繁多的智能人工气候室。在1953年，日本国立遗传研究所建成一座智能人工气候室，同时，荷兰建成一座2000平方米的大型智能人工气候室。1962年，澳大利亚建成了一座以人工气候箱为特色的智能人工气候室。1965年，法国在吉夫科学中心建成了一座现代化的智能人工气候室，它可以单独控制的小单元就有百间以上。近年来，全国各地相继建立了不同规模和不同类型的智能人工气候室。

目前来说，智能人工气候室已经广泛应用于农林业的检测、科研部门等行业，而且对研究作物的生长也有极重要的作用，所以，它的作用是至关重要的。

相关产品：人工气候室<http://www.hbrmc.com/>