

[网站首页](#)[所况简介](#)[专家介绍](#)[新闻动态](#)[科学研究](#)[科技创新](#)[成果转化](#)[党建工作](#)[科研管理平台](#)[科学研究](#)[科研动态](#)[科研成果](#)[论文专著](#)**科研成果**

当前位置 &gt; 网站首页 &gt; 科学研究 &gt; 科研成果 &gt; 正文

## 果蔬太阳能与湿差脱水技术

时间: 2021年04月08日 09:35 来源: 作者: 点击: 57

【字体: 小中大】



太阳能脱水干燥技术是针对西北干燥空气资源研发的一项清洁生态型加工新技术,设计建造的“日光温室+集热器型”太阳能脱水车间,夏天最高室温达到71℃,内外温差25~30℃;冬天最高室温达30℃,内外温差12~26℃,解决了太阳能接收、转化和蓄能等问题。研究提出的湿差脱水技术,可提高脱水速率50%以上。应用该技术,每生产1吨苹果干,可节约4.64吨煤,节能减排效果显著。

[上一篇: 马铃薯主食化技术](#)