

枸杞鲜果保鲜难的解决方法

产品名称	枸杞鲜果保鲜难的解决方法
公司名称	济南辰宇环保科技有限公司
价格	180.00/KG
规格参数	
公司地址	山东省济南市天桥区济南化工新材料交易中心办公楼612室
联系电话	053166891578 15668302580

产品详情

简介

枸杞是一种药食同源的植物，果实既可鲜食又可制干入药，是一种很好的营养滋补品。传统医学认为枸杞具有“滋肝、明目、”之功效，现代临床医学证明枸杞具有抗肿瘤、延缓衰老、增强免疫能力、软化血管、等功效。其鲜果成熟期集中在6~9月，由于其皮薄汁多，易腐烂、霉变，极不耐贮存，保鲜保藏难度很大。因此枸杞产品大多都以干果的形式销售，其余小部分则为各种枸杞酒类，枸杞籽油等加工产品，所以多年来以枸杞鲜果为材料进行保鲜及贮藏一直没有进行研究，这使得枸杞鲜果鲜食市场一直没有开拓，不能满足我国南方城市及东南亚地区对这一特色植物庞大的市场需求，阻碍了产业的快速发展。本文依托自身经验及产业需求，对枸杞鲜果进口杀菌保鲜技术在枸杞保鲜领域的应用进行了深度剖析，为促进国内枸杞鲜果杀菌保鲜的发展提供参考。

枸杞鲜果采后腐烂原因分析

枸杞鲜果果实由果梗、果蒂、果皮、果肉（假种皮）及种子等几个部分组成，果皮由外、中、内三层果皮组成，外果皮是由栅状组细胞所形成，中间是细胞间隙极大的海绵状组织，占果皮大部分，内果皮为一层很薄的膜，为数层组织较密的薄壁细胞构成。枸杞果皮外表附有一层腊质，是保护内部的重要屏障，但看似可以提供额外的防护，但实际上它的组织疏松、空隙很多，水分很容易逃逸。而且，枸杞外果皮与中果皮之间的细胞含有多酚类物质，如果碰到多酚氧化酶和过氧化物酶，也很容易发生褐变。另外，枸杞也很容易被各种微生物致病菌污染。如黑曲霉、两型壳曲霉、四脊曲霉、无冠构巢曲霉、柱孢属、可可球二孢属、青霉属、盘长孢状刺盘孢和盘多毛孢属等14种真菌。真菌在枸杞果实发育过程中或采收前后潜伏在果皮表面,或从虫孔、伤口侵入,伤害果实。此外,一些酵母菌、细菌也会在果皮表面繁殖并深入果内,使果肉变酸、腐烂。上述所描述的致病菌不但会让枸杞褐变，而且也是造成枸杞腐烂变质的主要原因之一。

枸杞鲜果采后传统杀菌保鲜方法

每年枸杞到收获的季节，采后处理的形式就是采用日晒的方法或者简单的热风烘干房将枸杞鲜果干燥后进行贮藏和流通，日晒的方法使环境中的灰尘，病菌，虫卵等物质附着在枸杞的果面，影响了枸杞干果

产品的食用安全性，同时，枸杞鲜果制干后，其中的营养成分如抗坏血酸，类胡萝卜素以及各种维生素都有很大的损失。所以只能以干果销售，并且安全性令人堪忧，很难将产业发展壮大。

如何解决枸杞鲜果保鲜难的问题

随着人们对食品安全的重视及枸杞鲜果市场的巨大需求，传统杀菌保鲜方式已难以符合人们对于食品各方面的要求。由于枸杞在6~9月的高温、高湿条件下成熟采收，活的果实生理、生化变化剧烈，鲜果易变色变质，不耐长途运输、长期贮藏。在28℃的室温下，果实一般在一周内就会全部变质腐烂，给生产及加工企业带来了严重的损失。那么我们应如何高效提高枸杞的贮藏期？如何避免微生物病害的侵染？如何替换传统杀菌保鲜方式的弊端？如何保证食品的品质质量呢？基于这种情况及国内枸杞鲜果杀菌保鲜方式的欠缺，一种名为奥克泰士杀菌消毒剂横空出世，2015年由济南辰宇环保科技有限公司引入中国，短短几年的时间，在国内食品、制药、农业，畜牧等行业被广泛运用。奥克泰士杀菌保鲜剂源于德国，枸杞鲜果贮藏期短及微生物污染问题。

奥克泰士

奥克泰士枸杞鲜果杀菌保鲜剂主要成分为过氧化氢银离子。属于复合型食品级杀菌保鲜剂。德国原装进口，广谱杀菌，灭菌迅速，无二次残留，作为新一代的纯生态型灭菌、消毒、保鲜剂，以其独有的生产技术，基于“银离子”以及“食品级过氧化氢”，成为优秀全球的产品。其作用能够杀菌消毒、预防腐烂，释放生物酶，改善纤维组织，提高口感。同时可延长保鲜期，不易腐烂等。产品达到ISO 9001和ISO 14001管理体系认证标准，经过了欧盟EMAS检测认证、德国莱茵TUV认证、IFS国际食品标准认证等，拥有广谱杀菌、保鲜出色的多效功能于一体的进口食品级保鲜杀菌剂，对致病微生物有着十分强大的杀灭作用，用奥克泰士处理的枸杞，可以有效杀灭不洁枸杞鲜果本身带有的细菌病毒以及由于致病微生物引起的腐烂问题。可以减少枸杞在流通过程中的损耗，解决枸杞鲜果运输保存过程中的腐烂变质发霉等。受到众多食品鲜果企业的青睐。是现代绿色农业生产必备产品。

奥克泰士产品特点

- 1、完全环保，完全生物可分解，对人无害，无腐蚀性，无残留，无抗药性。
- 2、无色，无气味，无味道，不起沫，完全溶于水，使用安全，从而也保证了枸杞鲜果在生产、运输、保鲜、防腐过程中，不会发生任何改变。
- 3、作用时间长，效果明显，
- 4、应用弹性大：在低浓度时，依然有显著效果，在高达95摄氏度时仍然能起作用。光谱杀菌效果，可杀灭有害菌以及有害微生物种类包括：大肠杆菌、粪链球菌、霉菌、软腐病菌等130多种致病微生物。
- 5、应用简便，无需特殊装置。
- 6、干扰微生物的酶系，破坏其正常的新陈代谢，抑制酶的活性；
- 7、杀灭细菌、真菌、病毒、阿米巴原虫等各种类型致病微生物
- 8、改变细胞浆膜的渗透性，抑制其体内的酶类和代谢产物的排除，导致其失去活性。
- 9、消除异味，保持生产环境清新气味
- 10、微生物重复污染
- 11、使微生物的蛋白质凝固和变性，干扰其生存和繁殖；

12、与现有采用传统消毒手段相比，无论安全性、二次污染情况以及杀菌能力都有一个质的提高。

招商合作：济南辰宇环保科技有限公司诚招全国各行业合作商！德国130年精工企业专注环保杀菌消毒剂的生产与研发，解决各行业生产企业有害微生物困扰，提供具体行业使用方案。诚邀各行业领袖，科研机构，企业单位参与方案制定与产品研发。期待您的来电。

合作电话：15953187857

以上内容由济南辰宇环保科技有限公司整理提供 济南辰宇环保科技有限公司布迪希国际中国总服务商

全国销售电话：15953187857 15953150352 业务咨询电话：0531-66891578

微信公众号：辰宇环保进口消毒剂