

德国进口消毒剂在饮料厂消毒灭菌的应用

产品名称	德国进口消毒剂在饮料厂消毒灭菌的应用
公司名称	济南辰宇环保科技有限公司
价格	120.00/KG
规格参数	品牌:奥克泰士 型号:D10 产地:德国
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

果味型饮料由于口味纯正，营养和资源相当丰富，越来越受到广大消费者和生产者的青睐，但该类型饮料的卫生安全问题更受到消毒者的关注。针对果味型饮料存在的危害因素主要是微生物污染问题，应用优质消毒灭菌技术及关键控制点分析，进行果味型饮料在生产加工中微生物污染的控制措施。为安全饮用和生产该类型饮料的企业提供可靠的科学依据。

图片来源于网络

危害点分析

果味型饮料生产过程中存在的危害因素主要是微生物污染造成的危害。因为除特别情形之外，大多数饮料为病原体生长提供了充足的营养，其中危害因素主要有细菌总数，大肠菌群和霉菌等，在生产工艺中，导致饮料瓶内出现絮状物及保质期缩短的主要生产危害环节包括：

- 1、原料如何清洗消毒，因为有很多原料过来都是带着真菌性过来的，需要彻底灭菌才能进行配料。
- 2、水源通常有很多企业水源都是通过RO反渗透、石英砂、碳滤过滤等进行对水的处理，还有其次对水的灭菌等，在与成品料进行混合的时候（原水处理不好的话，会影响成品料滋生细菌）。
- 3、管道很多厂家清洗管道通常都使用烧碱，火碱，二氧化氯等清洗剂、消毒剂进行对管道的冲洗消毒，而且使用之后还需要进行用热水冲洗管道，有热气就会有湿度很容易滋生霉菌、细菌的繁殖，其次二氧化氯使用之后抗药性比较强，容易产生温床，影响成品料（水）细菌附体造成二次污染源。

4、空瓶瓶盖通常有很多厂家对于空瓶瓶盖消毒是不够彻底的，因为很容易疏忽，以为成品料进行很多道工序进行了杀菌，瓶内无需杀菌没有多大关系，但是正由于前期的大量的控制，到最后一步不做到位的话，将会前功尽弃，导致饮料成品涨瓶长霉菌都是因此，所以在很多的工艺上都要做到位，才更保证产品的质量。

5、饮料成品由于前期杀菌不够彻底才会出现酵母菌霉菌微生物超标，在成品内出现絮状物、悬浮物、沉淀物及涨瓶的现象，这都是前些工艺二次污染的缘故，所以在这些成品料中，一定要彻底完善控制有害菌及真菌的繁殖才能有效保障品质的稳定。

图片来源于网络

德国进口消毒剂

针对饮料制品在上述生产过程中易受微生物污染点的分析，济南辰宇环保科技有限公司引进德国进口消毒剂--奥克泰士，彻底解决饮料在灌装过程中的微生物污染问题。

是GMP环境、食品药品设备器具和包装灭菌专用消毒产品，由德国布迪希国际有限公司研发制造，是德国食品药品管理局和农业部推荐产品，其广泛应用于制药工业、食品工业、乳制品饮料工业的无菌车间、CIP系统、COP生产包装区、器具设备、包装材料；交通车辆、轮船、飞机、医院、宾馆饭店、学校、家庭、公共场所的环境、空气、物体表面及人员双手臂、皮肤的消毒与公共卫生防疫消毒等。

来自德国的消毒专家

奥克泰士

奥克泰士饮料消毒剂是由德国BUDICH国际有限公司集中高精尖的科研力量研发多年，以其先进技术和卓越工艺生产的纯生态、可完全生物降解的环保型清洗消毒剂，在全球具有领先地位，该产品已荣获世界专利。

奥克泰士拥有强效的广谱杀菌效果，在杀灭病原体细菌，生物膜，藻类，酵母，真菌和病毒等物质时效果显著，经过近200种细菌学，生物学，病毒学和毒物学的测试和验证过的。奥克泰士的主要功效成份为食品级过氧化氢和银离子。产品无色、无味、无毒、无残留、无腐蚀性，完全融于水，对人体无害，不受水的PH值、温度的改变而改变，工作温度为0摄氏度到95摄氏度，而且完全不会改变水的味道、气味、颜色。使用安全，从而也保证了饮料生产过程中，饮料的口味不会发生改变。奥克泰士的操作成本低，能够快速、简便的被应用于饮料企业。具有非常大的应用弹性空间。

杀菌范围远远超过同类产品，能够快速、彻底的杀死200种细菌、微生物，可以完全杀死饮料生产、运输中有可能感染的各种细菌，而且，拥有长期的杀毒效果。因此能够广泛的应用于几乎所有需要达到“灭菌状态”的场合。从：车间、设备的灭菌；罐装区的无菌维护；瓶子、罐子、管道的清理；通风、空调设备的消毒到用水的保护，废水的处理，以及其他CIP（现场清理）场合。按照一定的稀释浓度奥克泰士都能够被应用。奥克泰士能够彻底的避免二次污染。

与一些其他的消毒方法不同，奥克泰士只需要控制其稀释浓度，简单的喷洒，清洗，浸泡，就可以完成整个消毒过程。同时由于其没有残留的特性，可以将饮料行业中的清洁、消毒过程大大的简化。并且产品经过了ISO9001管理体系认证、ISO14001管理体系认证、欧盟EMAS检测认证、IFS国际食品标准检测认证、德国莱茵TUV认证等。

例如：通常情况下，对瓶子、罐子的清洗消毒，要经过五步，因为其他消毒剂有残留，所以必须要用清水再清洗，这样一方面造成了再污染，同时大大浪费了宝贵的水力资源。而应用奥克泰士，只需要清洗一次，就可以达到无菌状态。对本产品的正确使用，可以快速、简便地为您的整个饮料生产系统提供一个真正的无菌、安全、长久的清洁状态！

奥克泰士--德国原装进口

奥克泰士产品特点

- 1、完全环保，完全生物可分解，对人、畜无害，无腐蚀性，无残留。
- 2、无色，无气味，无味道，不起沫，完全溶于水。奥克泰士不会改变接触物品的口感、颜色、PH值。
- 3、见效快，作用时间长，效果明显，能完全杀死有害菌。
- 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。
- 5、具有超强的杀菌能力，集：杀菌控菌，消毒，除藻、除生物膜等多项功能于一体。能够彻底解决食品饮料细菌超标等问题，同市场上类似的产品相比，奥克泰士杀菌剂更关键就是不会使细菌产生抗药性和耐药性。
- 6、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、嗜热菌等130多种。作用效果相当持久，不受外界条件影响。可杀灭有害菌以及有害微生物种类，可以直接有效的杀灭食品饮料中常见的大肠杆菌、霉菌，酵母菌乳酸菌等。
- 7、产品应用简单，无需特殊装置。不需要投入太多的人力、物力以及掌握太多的技术就可以应用，关键是可以节约更多的成本。
- 8、产品来源于德国，达到欧盟的各项要求和安全认证，同时经过国内权威机构的检测，完全符合HACCP的要求，所以使用奥克泰士的客户可以放心出口全球！