桶装水包装容器二次污染的杀菌消毒及清洗的重要性

产品名称	桶装水包装容器二次污染的杀菌消毒及清洗的重要性
公司名称	济南辰宇环保科技有限公司
价格	180.00/公斤
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

引言

随着净水器市场的快速发展，桶装水已成为家庭和办公场所一种主要的饮水方式。但一直以来,瓶(桶)装饮用水质量抽查结果的不合格,也让消费者对桶装水产生了信任危机。据了解,近年来广东省桶装水市场的抽检合格率一直徘徊在60%左右。而菌落总数不合格、大肠菌群不合格等问题也一直是桶装水的老大难问题。然而你以为威胁到桶装水安全的因素只有这一个吗？广东省瓶装饮用水行业协会有关专家指出，对于桶装水，消费者常常忽视了桶的质量，其实，桶跟水质有着密切的直接关系。部分企业如果在清洗桶装水桶、消毒和包装等过程中没有严格地执行操作规程,就容易导致菌落的滋生。

桶装水包装容器微生物污染

一个正规厂家生产的水桶可以使用多久？很多人以为可以一直用到坏，但其实桶装水的水桶和其他产品一样也是存在保质期的。正规厂家生产的合格水桶一般可以循环40次左右，也就是可以使用2-3年，大部分都是用满3年就换桶。因为如果水桶使用时间太久，内壁会不光滑，容易产生矿物质沉淀，不易清洗干净的同时还会滋生细菌。除了过期使用滋生细菌外，回收桶清洗消毒不彻底,残留的微生物滋生繁殖,也将导致产品菌落总数指标超标。”一方面，水桶本身污染严重，经常出现清洗不干净的问题，据了解，在回收的空桶内，多次发现有尿液和烟头的问题；另一方面，水桶在消毒过程中也很容易产生消毒剂残留问题，如果没有后保险二次处理的过程，再干净的桶一经不符合工序的清洗和消毒也会受到污染。

传统消毒剂效果分析

桶装水空桶内壁及桶盖密封不严携带的细菌等微生物，在接触到纯净水之后，会因丰富的营养物质迅速的繁殖增长，结果导致水质变质。桶装水包装容器消毒彻底与否直接影响桶中残留菌落数；一般水厂包装桶及桶盖的消毒方式通常采用高浓度的臭氧水或一定浓度二氧化氯溶液消毒，但对包装桶清洗消毒后，残留的物质浓度已不再是以ppm来衡量，而是以ppb来衡量了。其浓度直接影响成品水质量。即使包装桶及桶盖是经少量的臭氧水或一定浓度二氧化氯清洗消毒，瓶内表面也仍有可能留存几十甚至几百个ppb，而最终造成品质打折的罪魁祸首就是包装桶消毒过程中这些残留微量亚、氯制剂。传统包装桶杀菌工

艺使用亚会存在以下问题：

其一，亚不稳定，浓度高，残留多，影响纯净水的质量；

其二，浓度不足，起不到杀菌作用，后患无穷；

其三，严重污染环境。为了提高纯净水的品质，避免这两项消毒剂的残留，部分水厂采用热开水清洗空桶及桶盖。但是在实际过程中，热水消毒的效果较差，杀菌不彻底，不能达到包装桶的无菌要求，进而导致了纯净水长期储存后品质下降的问题，不良的后果影响不容小觑。

如何预防桶装水空桶及桶盖的微生物污染问题

以往对桶装水空桶及桶盖用等臭氧水或一定浓度二氧化氯清洗杀菌剂将桶内外进行杀菌处理，杀菌剂会残留在包装桶上，严重威胁饮水者的健康。为了解决这些问题，提出了各种办法，其中有干燥方法，即将附在桶上的残留物清洗除去，再一种方法，在喷杀菌剂之后，喷洒清洗液，其缺点是杀菌剂不好清除，工作过程很复杂。那么如何才能长期、稳定、有效的纯净水包装桶中的菌落超标呢？一款合格的清洗消毒剂是必不可少的，奥克泰士作为进入中国4年的国际品牌，深耕于食品行业，对众多产品的生产流程了如指掌，配合我们独有的消毒剂和专业的技术人员，奥克泰士为超过2000家高端桶装水包装容器生产企业解决了微生物超标的问题。

奥克泰士

先进、环保的消毒剂，奥克泰士在德国、瑞典、印度、孟买、美国等多个国家对饮用水的消毒都取得了非常好的效果。使用奥克泰士不仅是对包装桶微生物污染有效控制的保障，也体现了您对品质生活的高标准要求，奥克泰士为食品级高浓缩型杀菌消毒剂，主要成分是食品级过氧化氢 银离子，具有无色无味无毒无残留无腐蚀性的特点，产品经过欧盟EMAS检测认证、IFS国际食品标准检测认证、ISO9001\ISO14001管理体系认证等。因独特的杀菌消毒效果，配合水厂的水箱、水罐、主供水道、分支管等方面进行彻底去污、洗洗、消毒，可达到桶装水包装容器生产企业消毒灭菌的要求，提高水的品质。保证饮用桶装水包装容器卫生安全及控制微生物、生物膜、絮状物等质量问题，延长产品保质。近年来深受各大桶装水包装容器生产企业的青睐。

奥克泰士产品特点

1、高效杀灭各种微生物，同时抑制微生物的生长，并对霉菌，酵母菌，病毒，芽孢、铜绿假单孢菌等200多种微生物具备杀灭能力并有效去除桶内微生物及细菌，替代臭氧消毒，不会生产溴酸盐。

2、奥克泰士经过欧盟EMAS检测认证，国际IFS食品检测认证，ISO9001\ISO14001管理体系认证等。

3、稳定性极强，不易挥发，完全环保，完全分解为水和氧气，对人无害。

4、无色、无毒、无异味、无残留、不起沫、完全溶于水，不和氨发生反应,杀菌、消毒结束后不需要再次冲洗，排放的废水不需要中和，生态环保，对人体无害，让员工在一个舒适的环境下进行工作，没有抱怨。

5、有别于传统普通H2O2，奥克泰士只需很小比例就可完成普通H2O2高浓度的事情，得益于活性银离子的加入，我们的核心技术是从根本上解决了普通H2O2稳定性不好，腐蚀性较大的问题

6、奥克泰士在作用后，分解为水和氧气，无残留，无腐蚀性，不会对环境产生任何有害残留。不会对饮用水产生任何有害残留，且过氧化物不超标。

7、作用时间长，效果明显，能完全有害菌，应用弹性大，不受温度变化影响。

8、只需简单的3道，每道消毒时间为15秒钟，即可达到消毒的要求，消毒完还不需要再用水进行冲洗。在超低消毒空桶的成本下，还可以保证生产线的正常生产速度。

9、不会产生耐药性：不同于二氧化氯和抗生素类产品，奥克泰士独特的杀菌原理，不会产生抗药性，奥克泰士是目前一款不产生耐药性的产品，因此可以长期，稳定的被水厂企业应用

10、具备高适用性：奥克泰士不受温度，光照，PH值影响，而且奥克泰士也不会改变产品的PH值，因此不需要用其他辅助类产品

11、通过国家和欧盟权威认证检测：欧盟食品安全认证，欧盟生态杀菌认证，多个试验室检测报告，是目前拥有资质最全的消毒产品

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