

(瓶)桶装饮用水铜绿假单胞菌处理方案

产品名称	(瓶)桶装饮用水铜绿假单胞菌处理方案
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	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

桶装水是现在大多数家庭、单位、乃至校园的首要饮水方法，因而桶装水的安全性尤为重要。但近来一家媒体计算了广东省和深圳市食药监局在2014-2016年间使用快速水分测定仪对桶装水公司抽检的数据，发现抽检不合格次数超过3次的公司有十家之多，且不合格次数居然达9次。

为什么会不合格？根据媒体陈述，桶装水不合格项目包括有铜绿假单胞菌、大肠杆菌、菌落总数、高锰酸钾消耗量、pH值、电导率。前三个为微生物含量检查，高锰酸钾消耗量则反映水被污染的总体状况。规范《食品安全规范包装饮用水》的查验项目中已删除了菌落总数、PH值及电导率三个指标。在不合格项目里多次呈现了铜绿假单胞菌，它到底是何方神圣？

铜绿假单胞菌

铜绿假单胞菌，铜绿假单胞菌是一种常见的革兰氏阴性杆菌，生长温度在25~42 之间。由于其对营养要求不高，因此广泛存在于水、土壤、食品以及医院等环境中。由于铜绿假单胞菌具有一定的致病性，对抵抗力较弱的人群具有健康风险。我国饮用水标准《食品安全标准包装饮用水》明确规定每250mL水样中不得检出铜绿假单胞菌。在2017年，多家饮用水生产企业生产的饮用水被抽检出铜绿假单胞菌超标，那么，生产企业应如何预防铜绿假单胞菌？

饮用水中铜绿假单胞菌是产生的原因分析

一般来说，微生物污染食品，通常是两种渠道，一种是原料遭受污染导致，另外一种则是加工过程中遭受污染导致。铜绿假单胞菌广泛存在于自然界中，包括在土壤中的存在也是非常普遍的，因此，很可能由于水源水遭受铜绿假单胞菌污染，而后期的过滤、灌装又无法消灭铜绿假单胞菌，从而导致成品水中

铜绿假单胞菌超标；另外，整个加工过程卫生控制不严格，也会导致铜绿假单胞菌超标。

目前，国内外的研究表明，铜绿假单胞菌不易存在于天然矿泉水的水源中，但水源污染不易发现，只有严重污染时才可被发现，因此，保证水源安全是控制瓶（桶）装饮用水安全的首要环节。在水源水得到良好的保护后，如果瓶（桶）装饮用水仍然检测出铜绿假单胞菌，可能是由以下环节产生：

- （一）管道长时间没有清洗消毒或消毒不够理想，铜绿假单胞菌附着在管道内壁生长繁殖；
- （二）操作人员，尤其是灌装间的操作人员手部清洁消毒不彻底；
- （三）瓶或者桶本身带有铜绿假单胞菌，或者回收桶内壁的清洗消毒不彻底；
- （四）瓶盖或者桶盖清洗消毒不彻底或存在交叉污染；
- （五）操作员工皮肤有伤口，对水源水、灌装头、或者容器造成污染；
- （六）蓄水池或者储水箱生长绿藻和其他微生物；
- （七）净化车间空气消毒不足，空气中含有铜绿假单胞菌；
- （八）瓶（桶）装饮用水尤其是矿泉水生产工艺相对简单，为保证矿物质含量一般不使用反渗透技术，导致铜绿假单胞菌有可能会透过过滤装置进入成品水中。

在实际生产操作过程中，许多企业无法稳定、有效、长期的控制住铜绿假单胞菌污染问题，和其选择的消毒产品及消毒方案不正确有很大的关系，因此对行业的深入了解和消毒剂的正确选择及使用是解决铜绿假单胞菌超标的一个重要因素。

奥克泰士

作为目前世界上、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饮用水铜绿假单胞菌有效控制的保障，也体现了您对生活品质的高标准要求，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，具有无色无味无残留的特性，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、洗洁、消毒，可达到饮用水生产企业消毒灭菌的要求，提高水的品质。保证饮用水成品、饮用水源水、管道内壁、空瓶、瓶盖等卫生安全及控制微生物、絮状物、等质量问题，延长产品保质。近年来深受各大饮用水生产企业的青睐。

奥克泰士产品特点

- 1、广谱杀菌：奥克泰士拥有瞬间杀菌性能，能够杀灭包括：大肠杆菌，金黄色葡萄球菌、嗜热链球菌、保加利亚杆菌，粪肠球菌，肺炎双球菌，绿脓杆菌，产气荚膜梭菌，铜绿假单胞菌，乳微细菌、芽孢菌，产杆菌，链球菌等200多种细菌，霉菌，病毒。
- 2、奥克泰士具备无二次污染的特点，因为奥克泰士是通过释放氢氧键，氧化作用杀菌的，所以残留只有水和氧气，属于无二次污染的纯生态消毒产品。
- 3、通过银离子的加入，奥克泰士有别于普通的过氧化氢，仅用较少含量的过氧化氢就能解决普通过氧化氢较高浓度才能解决的问题，成功解决了过氧化氢稳定不好，腐蚀性大的问题。

桶装饮用水铜绿假单胞菌处理方案市场,桶装饮用水铜绿假单胞菌处理方案哪里买 BUDICH国际有限公司

总部位于德国，1882年成立，创建至今已拥有130多年的传承，专业从事清洁和消毒行业，具备卓越的设计研发能力和世界的生产制造工艺。BUDICH立足于德国先进的制造业技术，向全球提供环保型消毒杀菌剂，目前客户已遍布欧盟、美国、中国、澳大利亚、新西兰、中东、俄罗斯等众多国家。BUDICH采用独特工艺制造的Oxytech消毒剂不产生残留和副作用，符合欧盟、美国EPA、WHO安全卫生标准。所有Oxytech系列产品只使用质量的原料生产，所有原料均来自德国业界的供应商，确保一流的产品质量。济南辰宇环保科技有限公司是一家涉及化工新材料的高科技公司，致力于化工新材料在工业、农业、生活、水处理等领域的应用，提高工业，农业生产效率，提高人类生活质量，节约水资源，减少有害物质排放。为工、农业生产企业在生产过程中遇到生物危害问题提供一系列的解决方案。辰宇环保作为BUDICH国际有限公司中国总代理，秉承长期、可持续发展的创业态度，致力于为客户提供全球标准的消毒产品、技术及工艺。手机号：15668302580