

## 27.5%双氧水 过氧化氢含量35% 污水处理环境消毒 管道清洗除垢

产品名称	27.5%双氧水 过氧化氢含量35% 污水处理环境消毒 管道清洗除垢
公司名称	湖北中水化工有限公司
价格	350.00/吨
规格参数	品牌:中水 型号:国标 产地:孝感
公司地址	湖北省孝感市云梦县道桥镇明星村村委会101-105 (注册地址)
联系电话	027-86888883 15827627609

### 产品详情

工业级双氧水中含有大量的萘醌类有机杂质以及铅、砷等金属离子、机械杂质等，这些有毒有害杂质中，像萘醌、铅砷是致癌物质，因此不能用于食品行业。

高纯度双氧水采用特殊方法提纯，去除了原料中的杂质，是一种高品质、高纯净度的双氧水，因而可以广泛地用于食品行业中的各个领域。

温度。双氧水在较低温度和较高纯度时，还是比较稳定的。当双氧水加热到153 或更高温度时，便会发生猛烈的爆炸性分解。在较低温度下，双氧水的分解过程比较平稳地进行，分解反应为： $2H_2O_2 \rightarrow 2H_2O + O_2 + 46.94kcal$ 。

PH值。介质的酸碱度对双氧水的稳定性有很大的影响。在酸性条件下，双氧水的性质十分稳定，发生氧化反应的速度较慢；在碱性

杂质。杂质是影响双氧水稳定性的重要因素。很多金属离子如二价铁离子、二价锰离子、二价铜离子、三价铬离子等都会促进双氧水的分解。由于工业级双氧水中含有大量金属离子之类的杂质，所以，在工业级双氧水的生产过程中，通常在双氧水中加入大量的稳定剂来抑制杂质的催化作用。

光。波长在3200--3800之间的光线，会加速双氧水的分解速度。为提高双氧水的稳定性，必须对光、热、金属离子含量和PH值四大因素进行控制。食品级双氧水因纯度高，内含金属离子等杂质很少，具有很好的稳定性，如35.5%含量的食品级双氧水，在阴凉通风的库内存放半年，其有效含量一般可保持在35.0%-35.4%。

双氧水也是治疗鱼病中的一种药物，它的化学名叫做过氧化氢，是除了水以外的一种氢的氧化物。它的粘性比水高，但是化学性质不稳定，一般要存放在百分之三十或是百分之六十的水溶的形式中。过氧化氢有很强的氧化性，并且是弱酸性。

双氧水的作用分医用、军用和工业三种用途，我们的日常消毒用的是医用形式的双氧水。这种双氧水可以用作杀灭肠道致病菌、治病酵母菌和化脓性球菌。一般用做物体的表面消毒，但是医用双氧水的浓度是低于或等于百分之三的，擦拭在有外伤的表面会灼烧的感觉、并且表面会被氧化成白色的气泡，遇到这种情况不用太着急，可以用清水冲洗干净，3——5分钟后就会恢复原来的肤色了

双氧水的原理是当它和粘膜的伤口、脓液或是污物相接触时，会立刻分解成氧气或是白色气泡，就是结合成氧分子的氧原子，能破坏细菌菌体，杀死细菌。

双氧水的用法，当遇到锦鲤外伤并且有脓液时，可用棉棒蘸上双氧水涂于病鱼的外伤处，当细菌回脓液氧化成白色气泡和氧气时，便可将病鱼用清水冲洗干净，再用其他药治疗或是放回鱼缸中静养。

注意事项：双氧水可以外用但是不可内服，所以要注意不可服下。存放在小孩不易碰触的地方；切记也不可金属或是不耐腐蚀的东西接触；双氧水对有色织物还有褪色作用，请妥善保管。要避光、干燥阴凉处温室存放。

用途：是重要的氧化剂、漂白剂，消毒剂和脱氯剂。主要用于棉织物及其他织物漂白；纸浆的漂白及脱墨；有机和无机过氧化物的制造；有机合成和高分子合成；有毒废水的处理；食品行业中作漂白剂、氧化剂、淀粉变性剂、防腐剂以及纸塑无菌包装材料在包装前的杀菌和无菌灌装机生产线之用；电子行业中主要用作电路板上含金属部分表面的腐蚀和硅晶与集成电路的清洗。