

嘉兴工业级双氧水多少钱一吨

发布日期：2025-09-21

双氧水消毒作用的原理：过氧化氢的使用依赖于过氧化氢的氧化性，不同浓度的过氧化氢具有不同的用途。一般药用级双氧水的浓度为3%，美容用品中双氧水的浓度为6%，试剂级双氧水的浓度为30%，食用级双氧水的浓度为35%，浓度在90%以上的双氧水可用于火箭燃料的氧化剂，若90%以上浓度的双氧水遇热或受到震动就会发生危险。双氧水容易分解，高纯度双氧水的基本形态是稳定的，当与其它物质接触时会很快分解为氧气和水。双氧水利用过氧化氢的强氧化性破坏组成细菌的蛋白质，使之死亡，这点与高锰酸钾溶液杀菌原理相似。在贮运双氧水过程中，避免阳光直射或受热。嘉兴工业级双氧水多少钱一吨

双氧水的专业名词叫过氧化氢(H_2O_2)。过氧化氢是天然存在的一种化学物质，存在于空气和水中，光照、闪电和微生物均可产生过氧化氢。过氧化氢溶于水，就成了人们常说的双氧水。其实，早在十八世纪，人类就发现并开始使用双氧水，在食品工业中，过氧化氢主要用于软包装纸的消毒、罐头厂的消毒、奶和奶制品杀菌、面包发酵、食品纤维的脱色等，同时也用作生产加工助剂。此外，在饮用水处理、纺织品漂白、造纸工业、医学工业以及家用洗涤剂制造等领域，双氧水也都发挥着重要的作用。嘉兴工业级双氧水多少钱一吨过氧化氢使用时避免和碱性物质或还原性物质混合。

双氧水的性质以及储存方法：食品级双氧水的特点食品级双氧水纯度高，杂质少，稳定性好，无毒有害杂质，工业级双氧水包含大量的蒽醌有机杂质，铅和砷等金属离子以及机械杂质，在这些有毒有害杂质中，蒽醌，铅和砷是致病物。因此不能在食品工业中使用，高纯双氧水通过特殊方法纯化，以去除原料中的杂质，它是一种高质量，高纯度的双氧水，可普遍用于食品工业的各个领域。双氧水是我们熟悉的消毒产品，在医学上，双氧水生产商直接销售的双氧水主要用于清创，以防止伤口被传染。

双氧水的作用：双氧水的学名是过氧化氢，它的分子是由2个氢原子和2个氧原子组成的。化学式为 H_2O_2 。从化学式可看出分子中比水分子中多一个氧原子。双氧水是无色有刺激性气味的液体。医疗上常用3%的双氧水进行伤口或中耳炎消毒。3%双氧水具有消毒杀菌能力!因为过氧化物不稳定，很容易发生下列反应： $H_2O_2 \rightarrow H_2O + [O]$ 当它与皮肤、口腔和黏膜的伤口、脓液或污物相遇时，立即分解生成氧。这种尚未结合成氧分子的氧原子，具有很强的氧化能力，与细菌接触时，能破坏细菌菌体，杀死细菌。杀灭细菌后剩余的物质是无任何刺激作用的水。不会形成二次污染。因此，双氧水是伤口消毒理想的消毒剂。但不能用浓度大的双氧水进行伤口消毒，以防灼伤皮肤。过氧化氢的使用依赖于过氧化氢的氧化性，不同浓度的过氧化氢具有不同的用途。

双氧水使用行业还是蛮多的，比如在医用行业、工业等方面都有使用。日常消毒的是医用双氧水，医用双氧水可杀灭肠道致病菌、化脓性球菌，致病酵母菌，一般用于物体表面消毒。化学工业用作生产过硼酸钠、过碳酸钠、过氧乙酸、亚氯酸钠、过氧化硫脲等的原料，酒石酸、维生素等的氧化剂。在医药工业可用作杀菌剂、消毒剂，以及生产福美双杀虫剂和40%克菌剂的氧化剂。在印染工业可以用作棉织物的漂白剂，还原染料染色后的发色。另外，还可以用于生产金属盐类或其他化合物时除去铁及其他重金属。也可以用于电镀液中，可除去无机杂质，提高镀件质量。还用于羊毛、生丝、象牙、纸浆、脂肪等的漂白。如果是高浓度的过氧化氢，是可以用作火箭动力助燃剂的，这点你想到了吗？双氧水在接触伤口时会产生大量的气泡。嘉兴工业级双氧水多少钱一吨

当双氧水沾染人体或溅入眼睛时，应立即用大量水冲洗或用3%的KMnO₄溶液冲洗。嘉兴工业级双氧水多少钱一吨

双氧水的化学名称是过氧化氢，调研发现市场上出售的双氧水大多数是30%-35%浓度的产品，无色透明溶液，对皮肤具有腐蚀性。双氧水的作用由于其性质活泼且容易分解，保存时应该尽量使用密闭容器，防止日光照射（双氧水出厂的包装都是黑色塑料或套上黑色塑料袋的瓶子），而且不宜长时间储存。双氧水的工作性质是生态氧，它具有很强的氧化作用，工作情况和彩漂非常相似，双氧水的作用也是适于去除天然色素类的污渍和提高水洗的洗净度。可以在水洗时加入到洗涤液中，也可以单独处理。使用条件：10-15倍的70度-80度的热水，30-60毫升的双氧水/每件衣物，浸泡10分钟左右，浸泡过程中注意翻动和拎洗。在纤维条件许可的情况下，适当加入一些碱性洗衣粉用以调整pH值，可以提高双氧水的氧化能力。嘉兴工业级双氧水多少钱一吨

上海肯藤贸易有限公司拥有化工原料及化学试剂（经营范围详见许可证，凭许可证经营）、玻璃仪器、仪表、办公家具、日用百货、汽车配件、食品添加剂的销售，室内装潢，从事化工科技领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让，货物或技术进出口（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外），食品销售。等多项业务，主营业务涵盖液碱，片碱，甲醇，盐酸。公司目前拥有较多的高技术人才，以不断增强企业重点竞争力，加快企业技术创新，实现稳健生产经营。公司业务范围主要包括：液碱，片碱，甲醇，盐酸等。公司奉行顾客至上、质量为本的经营宗旨，深受客户好评。公司凭着雄厚的技术力量、饱满的工作态度、扎实的工作作风、良好的职业道德，树立了良好的液碱，片碱，甲醇，盐酸形象，赢得了社会各界的信任和认可。