

# 山东过氧碳酸钠大概多少钱

发布日期：2025-09-22

过碳酸钠处置储存：室温40°C以下，相对湿度保持在75%以下。注意防潮和雨淋。保持容器的密封，注意标签完好无遗漏。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏，注意保持容器压力排泄的正常。雨天不宜运输。应与易燃或可燃物、还原剂、硫、磷等分开存放，切忌混储混运。避免与其他易引起产品分解的物质接触。急救措施皮肤接触：脱去被污染的衣物，用大量的流动的清水冲洗。眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗，就医。吸入：迅速脱离现场到空气新鲜处。保持呼吸道畅通。若呼吸困难，给输氧。若呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医。食入：饮足量温水，就医，切勿催吐。过碳酸钠作为高效氧系漂白剂，凭借其优良的漂白活性和杀菌性能，已被普遍地应用于洗涤领域。山东过氧碳酸钠大概多少钱



过氧碳酸钠在急救或组织工程中的应用：过碳酸钠是一种优异的急救用氧来源。将过碳酸钠与含聚乙烯酸及 $\text{Cu}^{2+}$ 、 $\text{Fe}^{2+}$ 和 $\text{Mn}^{2+}$ 等任一化合物催化剂的固体物混合，当急救用氧时，加入适量的水，即可分解出氧气，简单方便，供氧量大。这种氧源适于家庭(尤其是农村家庭)、地下施工、矿山开采、抗洪和灭火救灾等急救场合，是一种性能优异的急救供氧剂。作为供氧剂，过碳酸钠有可能促进医学组织工程技术的进步。在组织工程中，组织活力的提升是一项医学难题。美国维克森林大学的研究证实，在组织工程材料(PLGA)中加入产氧剂(过碳酸钠)可提高组织活力。实验中活性氧产生的持续时间达24h，组织坏死和细胞凋亡都得以减少。山东过氧碳酸钠大概多少钱过碳酸钠通常用作洗衣粉的助剂，有氧系漂白的作用。



浙江金科

日化原料生产企业

人们在日常生活中清洗一些日常用品时会用到一些清洗剂，有些污垢是不好清洗的，一般的清洗剂就很难清洗掉，有的人就会用更加高级一些的清洗剂，甚至一些化学含量的物品，比如使用过氧碳酸钠洗东西，那么过氧碳酸钠洗杯子对人有害吗？过氧碳酸钠清洗茶垢有毒吗？过氧碳酸钠属于一种化学物质。过氧碳酸钠属于强氧化剂，具有无毒，无臭，无污染等优点。它是过氧化氢与碳酸钠的加成化合物，可用作漂白剂和氧化剂，在化工、造纸、纺织、食品、医药、卫生等部门的去污剂、清洗剂、杀菌剂都有用到，所以说用过氧碳酸钠清洗茶垢也是没有毒的，一般来说对人体没有什么危害，但是尽量不使用过氧碳酸钠经常清洗杯子。清洗杯子过后也要用清水清洗干净，因为过氧碳酸钠过量的使用，如果过氧碳酸钠的摄入量过大了之后，也是容易对人体产生危害的。过氧碳酸钠在保存的时候需要干燥通风，放置的时候不能密封放置。不能用于洗涤羊毛织物、丝绸、羽绒、皮革等，否则容易损坏掉这些布料的衣物或者其他东西，这样就得不偿失了，还不能用来清洁铝制品，否则铝制品会变黑。

过碳酸钠是过氧化钠的简称，外观为白色，松散，流动性好的颗粒状或粉状固体，无臭，易溶于水，又称过二碳酸钠。固体粉末。有吸湿性。干燥时稳定。在空气中慢慢分解生成二氧化碳和氧气。在水中迅速分解为碳酸氢钠和氧气。在稀硫酸中分解，生成定量的过氧化氢。可由碳酸钠和过氧化氢反应制得。用作氧化剂。制法：干法：生产是在热空气沸腾的流化床上，往无水碳酸钠上喷洒过氧化氢溶液而制得过碳酸钠晶体。由于该法生产工艺、生产流程简单，生产的产品稳定性差，活性氧含量低，工业上很少采用。湿法：在过氧化氢水溶液中加入少量的稳定剂，在一定的温度条件下进行反应，然后经过率、干燥、分离而得到产品。该法生产的产品稳定性好，技术成熟，得到工业上的普遍应用。经洗涤后的织物即使在室内阴干，也不会产生异味。



浙江金科

日化原料生产企业

过碳酸钠、分子式为 $2\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 3\text{H}_2\text{O}_2$ ，分子量为314.02，英文名称Sodium Percarbonate，简称SPC，俗称固体双氧水，又称过氧碳酸钠、固体过氧化氢，是过氧化氢与碳酸钠的加成化合物，分解后产生氧气、水和碳酸钠。过碳酸钠不单具有液体双氧水的功能，在较低的水温下迅速分解释放出氧气，实现漂白、去污、杀菌和去除异味等功能；同时分解生成的碳酸钠，能够提高水中的pH值，降低硬水中钙、镁离子，使水软化，并且随pH值增加污垢与纤维之间有更多的负电荷产生，从而增加污垢与纤维之间的排斥性，提高漂白和洗涤效果。过碳酸钠普遍用作家用和工业用洗涤、漂白、杀菌剂，漂白效果好，不损伤面料，不泛黄。山东过氧碳酸钠大概多少钱

过碳酸钠在较低的水温下迅速分解释放出氧气，实现漂白、去污、杀菌和去除异味等功能。山东过氧碳酸钠大概多少钱

由于过碳酸钠无味、无毒，冷水中易于溶解，去污力强，溶于水后能放出氧而起到漂白杀菌等多种功效，符合现代洗涤剂发展潮流。传统粉状洗涤剂多用过硼酸钠，但过硼酸钠存在溶解速度慢、价格较贵以及硼元素对农作物有影响等缺点。而过碳酸钠比过硼酸钠成本低，溶解性好，适宜寒冷地区和冬天使用，又不会对农作物产生危害，因此过碳酸钠在洗涤剂生产中应用日益增多，目前，过碳酸钠已普遍用作家用和工业用洗涤、漂白、杀菌剂，用于合成纤维、动物纤维、合成树脂纤维、纸浆等生产领域，漂白效果好，不损伤面料，不泛黄。山东过氧碳酸钠大概多少钱

浙江金科日化原料有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在浙江省等地区的化工行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为行业的翘楚，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将引领浙江金科日化原料供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来

赢得市场，我们一直在路上！