



过 碳 酸 钠

★产品描述

过碳酸钠俗称固体双氧水，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，其有效活性所含量相当于 14.5% 的双氧水。过碳酸钠不仅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从而实现漂白、去污、杀菌、除异味等功能，而且它同时也分解生成碳酸钠。碳酸钠能提高水中的 PH 值，降低硬水中钙、镁离子的能力，使水软化，另外的作用是使污垢和纤维在 pH 值增加时，带有更多的负电荷，从而增加污垢与纤维之间的排斥性，提高了漂白和洗涤效果。过碳酸钠的分解物：氧气、水和碳酸钠是天然存在的物质，对环境无任何负面影响，因而过碳酸钠是一种非常环保的高性能低温氧系漂白剂。

★产品用途

过碳酸钠作为高效氧系漂白剂的代表，凭其优良的漂白活性和杀毒性能，已被广泛地应用于各类工业和民用产品中。它正日渐取代过硼酸钠应用于洗涤（洗衣粉、彩漂粉等）、印染、纺织、造纸、食品漂白、医药卫生、木地板清洁剂、地毯清洁剂以及其它家居和个人护理品配方等领域中；同时，它还可以被制成各类消毒剂、供氧剂用于鱼塘水体供氧、工业废水处理、医用消毒/急救等，成为国际环保型清洁用品的重要原料。

★质量指标

分子式	$2\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 3\text{H}_2\text{O}_2$	
分子量	314.02	
CAS No.	15630-89-4	
危险级别	5.1 类	
联合国编号	UN No. 1479	
检测项目	不包裹型	包裹型
外观	白色自由流动颗粒	白色自由流动颗粒
活性氧 (%)	≥ 13.5	≥ 13.0
堆积密度 g/l	900-1150	900-1100
水分 (%)	≤ 2.0	≤ 2.0
铁 (%)	≤ 0.002	≤ 0.002
PH 值 (3% 水溶液, 20℃)	10.0-11.0	10.0-11.0
包装: 25 公斤袋内衬塑料薄膜袋、1000 公斤大袋内衬薄膜袋或按照客户的需求提供。		

★储存注意事项

氧化剂：储存于干燥洁净、通风条件良好的仓间内。远离火种、热源和直接的阳光照射。室温 40℃ 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

第 1 页

公司总部：河南省濮阳市黄河路中段
电 话：+86-393-6681288, 4636771, 4637001
国际域名：① www.hongyechem.com
电子信箱：① hnhhy@hongyechem.com

邮 编：457000
传 真：+86-393-4637731, 6681266
② www.hongyechemical.com
② hongyechem@hongyechem.com





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。避免与其它易引起产品分解的物质接触。

★使用注意事项

避免产品与眼睛、皮肤和衣服接触。使用时保持周围环境空气流畅。切勿吞食，切勿吸入粉尘、薄雾、气体。勿在工作环境内饮食、吸烟。避免与易燃物和有机物接触。容器上应有标签，不使用时保持容器密封。操作后清洗手和其它身体接触部位。

★急救措施

- ∞ 皮肤接触：用大量流动的清水冲洗。
- ∞ 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，立即就医。
- ∞ 食入：饮足量温水，就医，切勿催吐。

★运输信息

通用运输品名.....过碳酸钠
联合国编号.....UN No. 1479
危险品等级.....5.1
包装标志.....5.1（氧化剂）
包装类别.....III

☆优势：我公司 1986 年开始生产二氧化硫脲，1998 年有自营进出口权，有出口经验。产品质量好，原材料从全国大的知名度高的厂家采购。生产过程严格按照 ISO9001:2000；ISO14001 执行。每批货的原料产地均有严格记录。每批货都定期检验，生产过程有监控，如果生产过程出现问题，及时发现，解决。不会直接进入下道工序。

另外，公司过碳酸钠年产量 40000 吨，供货有保证。年产量高，生产成本低。产品从工厂到港口，进入集装箱时，都有押运员，每批货都有装箱照片。空箱照片证明集装箱完整，完好无损。装的每一层均有照片。证明货物完好。另有封箱照片，可证明箱外的危标，集装箱完好。

声明：本产品资料单所提供之信息均可被认为真实准确。但是由于其它无法控制的因素，本产品资料单所含信息不作为本公司（河南宏业化工有限公司）对外的法律保证，本公司概不承担因盲目使用本公司产品而造成的任何不良后果及由此产生的法律责任。

