过碳酸钠 粉剂 过氧化氢 漂白剂 氧化剂 洗涤剂

产品名称	过碳酸钠 粉剂 过氧化氢 漂白剂 氧化剂 洗涤剂
公司名称	广州广润化工科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市增城区新塘镇牛仔城二路7号506房
联系电话	18588626284

产品详情

中文名：过碳酸钠

外文名：Sodium Percarbonate

别名：过氧碳酸钠

化学式：2Na2CO3 · 3H2O2 或 Na2CO3 · 1.5 H2O2

分子量：156.982 或 313.964

CAS号：15630-89-4

EINECS号：239-707-6

指标：

沸点：333.6C

水溶性：150 g/L （25 ° C , 100 kPa）

密度：0.9g/cm3

外观：白色固体

闪点：169.8C

用途：

在纺织工业中作漂洗剂、还原显色剂，也可单独作为消毒杀菌剂、除味剂、牛奶保鲜剂等。过碳酸钠有无毒，无臭，无污染等优点，具有漂白，杀菌，洗涤，水溶性好等特点。

过碳酸钠通常用作洗衣粉的助剂，有氧系漂白的作用，并且在鱼塘管理中可以有效增加溶解氧，在商业用途方面，通常用硫酸盐和硅酸盐等物质加以包裹，得到包衣的过碳酸钠来提高在洗衣粉配方对于存储稳定性的要求。

比较传统的洗衣漂白助剂为过硼酸钠，过碳酸钠的优点在于存储的稳定性和与其它洗衣粉成份的配伍性能良好，这一点是过硼酸钠无可比拟和不可取代的。从化学结构上来说，他们的本质差别在于过碳酸钠是加合物的性质存在，而过硼酸钠则是肽键结合的产品。

作用：过碳酸钠，属强氧化剂。外观为白色结晶或结晶性粉末，遇潮可释出氧气。过碳酸钠是过氧化氢与碳酸钠的加成化合物，主要用作漂白剂和氧化剂，以及化工、造纸、纺织、染整、食品、医药、卫生等部门的去污剂、清剂、杀菌剂。其他的用途与过硼酸钠似，可代替过硼酸钠以节约硼盐。