

# 冷饮专用消毒剂

产品名称	冷饮专用消毒剂
公司名称	天津百多春科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市红桥区都市工业园H区
联系电话	86-02258380113 15822225778

## 产品详情

【主要成分】二氧化氯

【含量性状】本品含量8% 白色粉末状颗粒

【产品规格】200g/袋

【产品介绍】

国际上公认安全、高效、广谱的消毒灭菌、除臭剂，有效氯是氯的2.6倍，氧化能力约为氯的2.5倍，灭菌效果是次氯酸的5倍左右；特别是它与水中的有机物反应不生成三氯甲烷等三致（致癌、致畸、致突变）物质，被世界卫生组织（WHO）列为A1级安全高效消毒剂。我国将之列入食品添加剂中的“防腐剂”，并规定可广泛用于食品加工、药品加工、空间环境、管道、容器的杀菌、饮用水和工业循环水、游泳池、工业废水、医院废水的杀菌除臭、医疗卫生、宾馆餐饮业的织物、餐具、用品的漂白消毒。

【消毒机理】

稳定性二氧化氯通过活化释放出游离态二氧化氯，二氧化氯不稳定释放出新生态原子氧： $\text{ClO}_2 \rightarrow \text{Cl} + 2[\text{O}]$ 。新生态原子氧具有强烈的氧化作用，其通过氧化微生物的原浆蛋白活性基因，使蛋白质中的氨基酸氧化分解而达到杀灭细菌、病毒的目的。二氧化氯还能与空气中或物体表面的氨、硫化物、有机物反应，达到及时去除臭味的效果。

【性能特点】

安全、高效、广谱，可迅速杀灭细菌、真菌、芽孢、病毒等所有微生物，无残留，无抗药性。

高纯提取技术，一元化固体包装。

使用方便，只需根据使用领域将消毒剂倒入一定量水中即可。

稳定性好，药效持久。

刺激气味小，不会使人有不良反应。

使用成本低，一般消毒剂的兑水比例为：1：1500-2000。

## 【使用方法】

使用时，将1袋200克消毒剂粉加入到10公斤水中，搅拌均匀，静置10分钟。此时浓度为1600mg/l，然后按所需浓度稀释使用。

### 1. 管道cip系统的消毒。

在管道cip系统进行正常的酸碱清洗后，用30~50mg/l二氧化氯消毒液循环消毒20分钟即可使用。消毒后将消毒液可回收使用3~5次。

### 2. 工艺器具、容器等的消毒。

用40~50mg/l二氧化氯消毒液浸泡消毒10~15分钟或擦拭三遍即可使用。如果油污较重，需先清洗去油去污后再进行消毒。

### 3. 生产环境、空气的消毒，墙壁、地面防霉。

方法一：将二氧化氯配成70~140mg/l的消毒液，进行气溶胶喷雾消毒，消毒液用量为0.05mg/m<sup>3</sup>空间。该方法可以在有人的情况下使用。

方法二：将二氧化氯配成3000mg/l的消毒液进行自然挥发熏蒸消毒，消毒液的使用量为0.12公斤/100m<sup>3</sup>空间，消毒时间为3~8小时。消毒时应将消毒液置于宽口的陶瓷或塑料容器中，每600m<sup>3</sup>放一容器，注意关闭门窗、送风设备和紫外灯。如果熏蒸时能加强室内空气循环，效果更好。该方法最好是在无人情况下使用。

4. 传送带的消毒。将二氧化氯配成100~200mg/l喷洒消毒，喷洒时应将表面喷湿，自然晾干即可使用。

### 5. 原材料如雪糕棍子的消毒。

用二氧化氯配成80~100mg/l，将棍子在消毒液中浸泡1分钟，捞起控干后即可使用。注意消毒时间不宜过

长，防止消毒液浸入棍中。

#### 6. 原料用水的消毒。

将二氧化氯配成2000mg/l的浓缩液，然后用计量泵或人工方法直接加入自来水中，使水中的二氧化氯浓度为0.5 ~ 1.0mg/l，消毒30 ~ 40分钟后即可使用。注意贮存二氧化氯浓缩液的容器和计量泵应耐腐蚀。

7. 工作服及其它织物的消毒。将工作服等织物去污洗净后用50 ~ 70mg/l的二氧化氯消毒液浸泡5分钟，室外晾干即可。

8.

手的消毒。先用洗涤剂洗手两遍，后在50 ~ 80mg/l的二氧化氯消毒液中浸泡30 ~ 60秒，自然干燥即可。

#### 【用量列表】

用途	每袋加水量 (kg)	使用浓度 (ppm)	消毒时间 (分钟)	用法
	200g			
管道clp系统	300-500	30-50	10-20	酸洗碱洗后使用
生产线、工器具、各种设备、容器	300-500	30-50	5-15	浸泡、冲洗
墙壁、地面、空气等空间环境的消毒、防霉、除臭	5-10	1600-3000	3-8小时	熏蒸
	160	100	—	喷雾
雪糕棍	200-160	80-100	1	浸泡后捞起
传送带	160-80	100 ~ 200	—	表面喷湿，自然干燥
原料用水(无菌水)	30000—16000	0.5 ~ 1.0	—	加入水
工作服及其它织物的消毒	300-200	50 ~ 80	5	浸泡后烘干
手的消毒	230	70	1	洗手后浸泡自然干燥

#### 【注意事项】

宜用塑料、玻璃容器配制消毒原液。配制时，先放水再加粉剂，次序不能颠倒。应现用现配，每个包装宜一次用尽，用不尽的要扎紧封口存放。不宜与其它消毒剂混合使用。请勿食用，远离儿童。

, 不慎接触人体立即用清水冲洗。 高浓度本品具有漂白性。 请于低温、避光、干燥处保存。