

# 二氧化氯一元颗粒中速溶型

产品名称	二氧化氯一元颗粒中速溶型
公司名称	石家庄科大绿源科技发展有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:速溶型 品牌:绿源/涛源 化学成份:二氧化氯
公司地址	中国 河北 石家庄市 裕华东路70号
联系电话	86 0311 88632296/88632012 13930197271

## 产品详情

型号	速溶型	品牌	绿源/涛源
化学成份	二氧化氯	外观	白色颗粒
有效物质含量	8(%)	含量	8(%)
PH值使用范围	3-8	CAS	10049-04-4

本产品属于包覆型微胶囊化一元固体二氧化氯释放剂，生产技术是在当前一元化产品基础上，应用微囊制备技术原理、二氧化氯母体成分的转化机理，通过对二氧化氯母体、固体酸化剂、复合包覆剂、复合激发剂和复合稳定剂的研究，实现产品的一元化，解决固体二氧化氯产品活化纯度低、转化率低、稳定性差的技术难题，制备出一元化、高纯度、高含量和高稳定性二氧化氯产品。与国内外相关技术及产品相比，综合性能优势明显。

二氧化氯泡腾片采用现代药物制剂工艺制备，荣获河北省高校科技进步一等奖，授权发明专利200810054571.8。二氧化氯泡腾片实现了二氧化氯制剂产品应用的革命性突破，产品特点：

l免活化：产品溶解释放二氧化氯的过程不受水量的限制。只需将片剂投入水中即可产生定量的二氧化氯活化液，一方面彻底免去繁琐、刺激的活化操作，同时保证有效成分全部溶解到水中；

l转化率高：转化率几乎100%；

l纯度高：溶解后释放的二氧化氯纯度 99%；

l溶解快：完全溶解时间1~3分钟；

l无毒副残留：无氯气、氯酸盐、亚氯酸盐产生；

l安全可靠：运输、贮存安全。

使用说明：只需将片剂按比例投入水中即可。

浓度配置：如一片含量为8%的0.8g泡腾片溶到1l水中

所得浓度为： $0.8\text{g} \times 8\% \div 1\text{l} = 800\text{mg} \times 8\% \div 1\text{l} = 64\text{mg/l} = 64\text{ppm}$

一片含量为12%的1.0g泡腾片溶到2l水中

所得浓度为： $1.0\text{g} \times 12\% \div 2\text{l} = 1000\text{mg} \times 12\% \div 2\text{l} = 60\text{mg/l} = 60\text{ppm}$