

# 稳定性二氧化氯溶液ClO2

产品名称	稳定性二氧化氯溶液ClO2
公司名称	德州绿能水处理科技有限公司
价格	150.00/桶
规格参数	型号:lvnon801 品牌:绿能 化学成份:氯
公司地址	德州市德城区天衢工业园育英大街2518号
联系电话	18805346799 15953784666

## 产品详情

型号	lvnon801	品牌	绿能
化学成份	氯	外观	无色或略带黄色透明液体
有效物质含量	2 ( % )	含量	2.4.6.8.10 ( % )
PH值使用范围	8.2 - 9.2	CAS	10049-04-4

[lvnon801稳定性二氧化氯溶液clo2](#)

chlorine dioxide

【cas】10049-04-4

### 一、特性

二氧化氯是一种强氧化剂,不致癌、无致畸、无突变作用。二氧化氯与氯气相比具有以下优点:不仅能杀死一般微生物,而且具有杀真菌孢子,杀病毒等作用;不与氨、酚和不饱和化合物作用;ph变化对杀菌效果影响甚小,故特别适用于化肥厂循环水中作杀生剂;可完全代替氯气和非氧化性杀生剂,因此十分经济。

### 二、用途

由于二氧化氯具有高效、广谱、无毒、无刺激性,是新一代安全型多功能的杀菌消毒剂。可广泛用于饮

用水、循环冷却水、环境消毒、食品保鲜，除臭、医疗器械消毒等。还可用于纸浆和织物的漂白。糖的脱色处理、食品、加工设备的杀菌消毒等。

### 三、质量指标符合hg/t2777-1996

项目	指标
外观	无色或略带黄色透明液体
二氧化氯 ( clo <sub>2</sub> ) 含量 %	2.0
密度 ( 20 ) g/cm <sup>3</sup>	1.020 - 1.060
ph值	8.2 - 9.2

注：本公司可根据用户要求生产4%、6%、8%、10%等不同浓度的二氧化氯溶液。

### 四、使用方法

二氧化氯在循环冷却水中作杀菌灭藻剂时可替代氯气，每2~3天投加30~50mg/l。在使用前用酸活化处理10~15分钟，然后投入循环水泵的吸入口。作粘泥剥离处理用可投加100~200mg/l。

二氧化氯经活化后，应立即使用。

### 五、安全防护

二氧化氯用塑料桶包装，每桶25kg或根据用户要求确定；贮于室内通风阴凉处，避免阳光直射。贮存期十个月。