

溴氯海因检测标准是什么？

产品名称	溴氯海因检测标准是什么？
公司名称	百检（上海）信息科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海徐汇区普天科创产业园
联系电话	4001017153 18501763637

产品详情

本标准规定了溴氯海因的要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。本标准适用于由5,5-二甲基海因经卤代而制得的溴氯海因，主要用于工业循环水、油田注水、生活污水及景观娱乐用水的杀菌灭藻，也可用于泳池、医疗污水、食品加工储存、水产养殖的消毒杀菌和疫区的防疫消毒等。化学式分子式C₅H₆BrClN₂O₂相对分子质量: 241.5(按2016年相对原子质量)。结构式

术语和定义下列术语和定义适用于本文件。活性氯 active chlorine产品中含有的具有氧化能力的氯。非活性氯 inactive chlorine产品中含有的没有氧化能力的氯，主要为氯化钠杂质。总氯 total chlorine产品中含有的所有的氯，包括活性氯和非活性氯。活性溴 active bromine产品中含有的具有氧化能力的溴。要求外观: 白色、淡白色结晶粉末。溴氯海因应符合表1要求。试验方法溴氯海因含量的测定电位滴定法(仲裁法)方法提要试样与碘化钾反应析出碘，使用电位滴定仪，在酸性介质中用硫代硫酸钠标准滴定溶液滴定析出的碘，根据滴定反应化学计量点前后的电位变化确定滴定终点。试剂或材料硫酸溶液: 1+6。碘化钾溶液: 100g/L。硫代硫酸钠标准滴定溶液: c(Na₂S₂O₃)约为0.2mol/L。仪器设备自动电位滴定仪: 配有铂复合电极。