

医疗污水活性氧消毒剂设备

产品名称	医疗污水活性氧消毒剂设备
公司名称	潍坊润华环保设备有限公司
价格	1200.00/套
规格参数	品牌:润华环保 型号:RH 销售区域:全国
公司地址	山东省潍坊市奎文区金宝产业园
联系电话	0536-4821296 13589156691

产品详情

医疗污水活性氧消毒剂设备单过硫酸氢钾是一种无机过氧化物，也称作过一硫酸氢钾，它与硫酸氢钾、硫酸钾结合成三合盐的形式存在，因此称之为单过硫酸氢钾复合补(过硫酸氢钾复合赴)，复合卦的分子式。

$2(KHSO_5) \cdot KHSO_4 \cdot K_2SO_4$ ，相对分子质量:614.7。呈可以自由流动的白色粉状固体，易溶于水，在2010时，水溶解度大于250g/L。

水溶液呈酸性，水中的稳定性较差，不能存放。通常固态状态下比较稳定，干粉在温度高于65 时易发生分解反应，放出氧气和硫化物，但在水中分解放出氧气和硫酸钾，不产生有害物质。

氧化能力较强，其氧化势能高，超过了氯化物、高锰酸钾、过氧化气等，能够把水溶液中的氨离子氧化成，可以把醇类、醛类等有机物氧化成有机酸。因此，被誉为“氧化性和安全性结合的过氧化物”。

医疗污水活性氧消毒剂设备使用方法:

- 1.公共环境物件表面的消毒:可采用喷雾、擦拭等方式消毒。用100mg/L~300mg/L浓度，作用20min,
- 2.公共场所的空气消毒:用3000mg/L浓度，按5ml/m³喷雾，作用30min。
- 3.对于医院病房，门诊部的消毒:不怕腐蚀的物品和具有一定抗腐蚀性的医疗器械可用过硫酸氢钾消毒剂消毒，例如体温计，压舌板，内窥镜等，用2000mg/L浓度，作用30min，对于有明显污染的器材，口行清洗，采用5000mg/L过硫酸氢钾，配合微量表面活性剂进行消毒处理，作用20min。

对于医院污水使用门的投加设备，按照10g/T~15g/T的比例进行定量投加。作用时间为60min。

- 4.餐饮具的消毒:对于餐具和茶具，可采用200mg/L~1000mg/L过硫酸氢钾消毒剂进行清洗浸泡消毒，

作用5min~10min，也可以和洗洁精等清洗剂一起，配合洗碗消毒，消毒后用洁净水冲洗干净。

5. 饮用水深度处理和消毒:可用于自来水的消毒处理，也可用于饮用水的深度处理。一般用0.5mg/L~3mg/L,作用5min~10min。

以上介绍的是使用方法，希望大家有所了解

过硫酸氢钾产生H₂O₂，产生酸，起到双消毒的作用;中间产物是氨、氧化氨，起到卤素类消毒作用;通过释放氧自由基，起到氧化剂的作用。氧自由基是产品里活跃的成分，也是起作用的成分。发生链式反应，把氯化钠氧化成为氨，分解成次氨酸。

这个产品没有残留，对人和动物没有致伤畸形作用，过硫酸氢钾是国内第5代消毒齐。

对细菌杀灭:对大肠杆菌，1%过硫酸氢钾溶液22内，1%过硫酸氢钾5分钟将悬浮全部的枯草芽孢杆菌孢子杀灭。

对真菌杀灭:1%过硫酸氢钾溶液30分钟杀灭率。

对病毒杀灭:1%过硫酸氢钾溶液乙肝病毒，10分钟杀灭率达90%以上。对猪口蹄疫病毒，1-2%过硫酸氢钾溶液10分钟杀灭率以上。

对养殖塘的改底作用:如果塘底有泥皮，用芽孢杆菌处理没有效果，可以用过硫酸气钾洒在塘底，可以把塘底的泥皮分解，悬浮在水面，另外能够把塘底的有机物悬浮，凝絮，还可以作为有益菌的载体。

医疗污水活性氧消毒剂设备对下黄触病:对吓出现黄腮一股有两种情况:

- 1、当水体pH值低于7.5时，虾的腮丝会出现结晶，堵住腮，导致呼吸困难，腮颜色为黄色;
- 2、是腮丝感染细菌时，也表现为黄腮。两情情况用过硫酸氢钾溶液10%处理，有效果。对蓝藻(有害藻)有杀灭作用;过硫酸气钾溶液与氨基酸配伍，对蓝藻有一定杀灭作用,对各种微牛物均有杀灭作用。

其优点是杀菌谱广、杀菌作用强、消毒效果可靠，易于储存、无残留污染物、使用安全。由于单过硫酸气钾消毒剂的消毒效果和更高的安全环保性质被广泛适用于人们生活工作的各个域。本文主要阐述单过硫酸氢钾消毒剂的理化性质、消毒范围、使用域、使用方式方法等内容。