

比84消毒液好的含氯消毒剂，次氯酸HCLO

产品名称	比84消毒液好的含氯消毒剂，次氯酸HCLO
公司名称	山东医卫士生物科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:爱瑞斯 主要成分:次氯酸 有效氯含量:100mg/L
公司地址	山东省潍坊市青州市王府街道办事处盛宏写字楼1418室
联系电话	05363808808 19862616028

产品详情

比84消毒液好的含氯消毒剂，次氯酸HCLO

我公司生产的微酸性次氯酸消毒液，英文缩写HCLO，是一种新型消毒液，杀菌消毒效果比84消毒液要强80倍，但无毒无刺激，以下对比图可以看出来。

84消毒液的由来

1983年上海甲肝暴发流行引起群众恐慌。因此，我国迫切需要一种方便有效的能够在家里使用、随时消毒杀菌、阻断疾病传播的消毒产品。

1984年，地坛医院的前身北京第一传染病医院研制成功能迅速杀灭各类肝炎病毒的消毒液，经北京市卫生局组织专家鉴定，授予应用成果二等奖，定名为“84”肝炎洗消液，后更名为“84消毒液”。

1985年3月，北京市人民政府授予地坛医院科技成果三等奖。1984年，地坛医院设立“北京第一传染病医院劳动服务公司”，生产销售“84”消毒液。1992年6月，地坛医院出资设立“北京龙安医学技术开发公司”（以下简称龙安公司）

，委托该公司生产销售“84”消毒液。双方约定，凡今后在“84”消毒液的生产、研制开发及经营销售中处理有关法律纠纷均以地坛医院的名义，由地坛医院出面解决。地坛医院还于1997年3月通过组建集团公司的形式，向全国三十多个生产厂家转让、许可使用其技术，生产、销售“84”消毒液。

84消毒液开始走进万千百姓家。

“84”有名，但并不代表它是最好的

随着国家发展，技术进步，多种多样的消毒产品应运而生，效果更好、危害和刺激更小、作用范围更广的消毒产品也不少。

其实，现在许多的消毒产品都不错，比“84”更有优势的产品也不少，但“习惯”的力量是可怕的，因为人们长期的使用习惯，导致了许多人更喜欢用“84”而对其他消毒产品不太感冒。

次氯酸便是一款更加具有优势的含氯消毒剂。

次氯酸起源

早在十九世纪，科学家们就发现人体血液白血球中噬中性球（好中球）生成的有效杀菌活性物质之一就是次氯酸（HClO）。

国际对次氯酸的认可

此外，美国国家食品药品监督管理局（简称FDA）、美国环境保护署（简称EPA）认定次氯酸对人体安全无负担，可用作食品添加剂，孕妇、老人、宠物都能用。

消毒水平约为次氯酸根80倍

在杀菌原理上存在差异，我们采用日本科学家Fukuzaki教授2006年发表在《Bio control Science》上的论文来解释其杀菌原理：

如上图所示，细胞膜表面是带有负电荷的，因此次氯酸根（ ClO^- ，也是带负电荷）不能轻易进入细胞内部，而次氯酸（ HClO ）是中性小分子，可以穿透细胞膜，进入细胞内部，并与其内部的DNA和线粒体发生反应，使其死亡。这也就在一定程度上解释了同等有效氯的情况下，为什么次氯酸（ HClO ）的杀菌能力比84消毒剂也就是次氯酸钠（ NaClO ）强的原因。

标准制定的zui重要的一点便是客观、无主观评价，虽然次氯酸相比次氯酸钠等传统含氯消毒剂更加具有优势，但不能实际表达出来。

次氯酸只是其中一种，其他消毒产品也是同样。大家在选择消毒产品的时候，可以多考虑一些其他产品，比较各种消毒产品的优劣势，适合的才是zui好的。

山东医卫士出品的爱瑞斯消毒液可广泛应用于家居消毒、母婴护理、宠物消毒、车载消毒、公共场所消毒等领域，其主要成分为次氯酸。据权威机构检测，爱瑞斯消毒液无毒无刺激，可直接喷洒于皮肤表面，有效杀菌率可达99.9999%。同时爱瑞斯消毒液还是一款可以除甲醛的消毒液，实验表明24小时除甲醛率可达93.6%。