

电解食盐法次氯酸钠发生器自来水厂饮用水消毒杀菌

产品名称	电解食盐法次氯酸钠发生器自来水厂饮用水消毒杀菌
公司名称	山东泰洁雷拓环保设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:泰洁雷拓 材质:PVC 工艺:电解食盐
公司地址	寒亭区高里街道后沟村工业园5号
联系电话	18369688263

产品详情

电解法次氯酸钠发生器

是目前水消毒杀菌处理设备中比较常用的一款产品，该款产品是利用设备产生一定浓度的次氯酸钠溶液，通过次氯酸钠溶液的强氧化性来杀死水中的微生物、病菌或其他有机体从而达到理想的杀菌消毒效果。而我们为大家更加详细的介绍一下电解法次氯酸钠发生器的工作原理，希望能够对您有所帮助。

电解法次氯酸钠发生器的工作原理：

电解法次氯酸钠发生器的工作原理可以简单的理解为：通过向设备内添加一定量的食盐水，利用电极的电解反应将食盐水电解成一定浓度的次氯酸钠溶液，然后将次氯酸钠溶液储存以备将来使用。

而实际的操作如下：将普通的食盐加入设备的化盐装置内，溶解成10%的食盐水，打开阀门让盐水通过过滤沉淀进入储盐液箱；然后，启动自动配水开关，设备自动勾配盐水到浓度为3.5%左右的稀盐水，再打开阀门调节好计量泵，让经配兑好的盐水按设定流量通过一组阴阳极管组成的夹层式电解槽；次氯酸钠发生器后，启动整流电流开关，同时打开冷却水阀门以冷却电解槽，次氯酸钠发生器开始工作。这样，整个设备就生产出了标准的次氯酸钠发生器液体（浓度为1%左右）；后，药液自动流入储药液箱，便于储藏备用和随时投加。

通过以上一系列的操作，我们便可以利用电解次氯酸钠发生器源源不断的生产出具有杀菌消毒效果的次氯酸钠溶液，用这些溶液来杀死水中的微生物和病菌。

适用行业：

- 1.农村小型自来水厂----本设备可替代漂白粉、AB剂等消毒方式，使用起来更为简便、经济。
- 2.大

中型自来水厂----设备可替代原有的氯气、二氧化氯、成品消毒溶液等消毒方式，消毒效果与氯气相当，可以任意环境工作状况下投加，且原材料仅为盐和水，用户无需购买其它化学原料，不存在液氯、二氧化氯药剂跑气泄漏等安全隐患，对环境无害，因此使用及操作更为安全、简便。同时在原材料购买、运输、存储、管理等环节中，也存在明显优势。 3.食品加工行业----因通过电解盐水生产出的次氯酸钠溶液品质纯净，无其它附加成分，因此应用在食品加工行业中，能够更好地解决用户因使用其它消毒方式而产生化学残留，从而导致检验不过关的困扰。 4.医疗卫生系统----因次氯酸钠具有很强的杀菌能力。一定浓度的次氯酸钠溶液能够迅速杀灭大肠杆菌、传染病菌、病毒等病原微生物，有效破坏病毒表面抗原，防止疾病传播，因此在医疗卫生系统中，应用广泛。 5.生活、工业污水处理----因次氯酸钠是一种强氧化剂，因此在工业污水预处理中，是一种常用的氧化剂，应用广泛。同时，在生活污水处理中，应用于末端消毒，效果也十分显著。

6.其它行业----养殖业、餐饮酒店业、游泳池、工业循环水等的消毒、去藻、除垢、去色、除味处理。