

# 南江电解法次氯酸钠发生器 众思创

产品名称	南江电解法次氯酸钠发生器 众思创
公司名称	山东众思创环境工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	潍坊市潍城区月河路8936号
联系电话	15165617515

## 产品详情

次发生器的工作原理：次发生器电解主反应过程可用以下方程式来表示： $\text{NaCl} + \text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{NaClO} + \text{H}_2$  电极反应：阳极： $2\text{Cl}^- - 2\text{e}^- \rightarrow \text{Cl}_2$  阴极： $2\text{H}^+ + 2\text{e}^- \rightarrow \text{H}_2$  溶液反应： $2\text{NaOH} + \text{Cl}_2 \rightarrow \text{NaCl} + \text{NaClO} + \text{H}_2\text{O}$  所以次发生器电解电极的设计要考虑综合各种因素，根据结构紧凑合理、运行节能、操作维护方便、运行可靠性高、设备使用寿命长等特点来设计制造。次溶液投加准确，操作安全，使用方便，易于储存，对环境无毒，不存在跑气泄漏，可以在任意环境工作状况下投加

次发生器主要部件性能描述:

预软水装置：将溶盐原水进行软化处理，除去水中的钙、镁离子，降低水的硬度，电解法次氯酸钠发生器厂家，出水要求达到电解盐水水质硬度标准。

盐水箱：预软化水与盐在此配置成饱和盐水后自动稀释成3%-5%的稀盐水。

电解电极总成：阳极材料采用钛基体TA1 镀钌铱，阴极材料为TA1钛材，此种电极使用寿命长，过电位较低，南江电解法次氯酸钠发生器，析氯电流，节能效果好。

## 氯酸钠发生器

1、现象：电源输出电压12V，电流低于原设置工作电流的20%（且设备工作时间超过12小时）。

原因：盐箱中盐浓度低或排碱过量或循环泵不工作。

解决：保证加盐量；停止排碱或由阴极箱上的排氢口（15）向阴极箱加饱和盐水；检查磁力泵是否能正常工作。

2、现象：不加盐时，盐箱液位上升。

原因：进气装置液位过高或阳极箱进水阀（3）漏水。

解决：降低进气装置液位或更换阳极箱进水阀（3）。

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盐水，利用电极的电解反应将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：

将普通的盐加入设备的化盐装置内，溶解成10%的盐水，打开阀门让盐水通过过滤沉淀进入储盐液箱；然后，大型电解法次氯酸钠发生器质量，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，大型电解法次氯酸钠发生器供应商，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。

南江电解法次氯酸钠发生器-众思创(推荐商家)由山东众思创环境工程有限公司提供。行路致远，砥砺前行。山东众思创环境工程有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为污水处理设备具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!同时本公司还是从事医院污水处理设备，一体化污水处理设备，地理式污水处理设备的厂家，欢迎来电咨询。