

医院污水消毒设备 电解盐次氯酸钠消毒器

产品名称	医院污水消毒设备 电解盐次氯酸钠消毒器
公司名称	山东沃旗环保设备有限公司
价格	8000.00/台
规格参数	品牌:美信沃旗 型号:WQCL 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍州路十五公里处西
联系电话	0536-8662446 17010087000

产品详情

医院污水消毒设备 电解盐次氯酸钠消毒器

次氯酸钠发生器原理概要 次氯酸钠发生器电解主反应过程可用以下方程式来表示： $\text{NaCl} + \text{H}_2\text{O} = \text{NaClO} + \text{H}_2$ 电极反应：阳极： $2\text{Cl}^- - 2\text{e}^- = \text{Cl}_2$ 阴极： $2\text{H}^+ + 2\text{e}^- = \text{H}_2$ 溶液反应： $2\text{NaOH} + \text{Cl}_2 = \text{NaCl} + \text{NaClO} + \text{H}_2\text{O}$ 电解盐水型次氯酸钠发生器的电解过程是一个电化学反应过程，它的原材料就是盐和水，制成次氯酸钠溶液品质纯净，该化学原理虽然简单，但影响经济的技术指标很多，所以次氯酸钠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。次氯酸钠溶液投加准确，操作安全，使用方便，易于储存，对环境无毒害，不存在跑气泄漏，可以任意环境工作状况下投加。

医院污水消毒设备 电解盐次氯酸钠消毒器

系统流程概要 自动溶解盐颗粒成为饱和盐水，对饱和盐水进行过滤精度达5m，盐水附带杂质得到滤除，有益于电极的寿命；将过滤后的饱和盐水与水稀释成3.0%的稀盐水，供电解使用。发生器主机采用了新的高频恒流稳压电子开关电源技术作为发生器的电源，采用具有特殊材料表面涂层保护的纯钛电极作为发生器的电解电极，各级罐体、组件采用食品级PE、食品级CPVC材料制成，可方便、安全、稳定地制取品质纯净的食品级次氯酸钠消毒溶液。

医院污水消毒设备 电解盐次氯酸钠消毒器

次氯酸钠发生器概述 通过电解盐水生成的次氯酸钠溶液，随用随产，无任何副产物存在，更无影响水质安全。随着引进新技术的提高，沃旗牌次氯酸钠发生器在国内技术独树一帜，高自动化外观新颖独特，高集成度，多项产品专利予以应用。