

新产品二氧化氯发生器

产品名称	新产品二氧化氯发生器
公司名称	青岛青天环境工程有限公司
价格	8000.00/台
规格参数	品牌:SPARK 型号:QT 设备名称:二氧化氯发生器
公司地址	山东省青岛市黄岛区王台镇驻地
联系电话	83131543 18561542397

产品详情

品牌	SPARK	型号	QT
设备名称	二氧化氯发生器	额定频率	50 (Hz)
额定功率	50 (w)	进水压力	0.3 (Mpa)
供水量	500 (L/h)	净重	160 (kg)
外形尺寸	500 (cm)	水质	5 (M -CM)
电压	220 (V)		

二氧化氯发生器

产品简介

二氧化氯是一种强氧化剂和高效杀菌剂，在欧洲在美国得到广泛应用，其综合指标远远好于其他消毒剂。二氧化氯发生器无论在效果、安装使用还是在维护方面都较其它消毒产品有很高的优越性，因此随着水源污染的日益严重及人们对水质要求的日益提高，二氧化氯发生器必将成为广泛应用的新一代消毒产品。

二氧化氯发生器的产品组成：

发生器由供料系统、反应系统、控制系统、吸收系统、安全系统组成，整体为新型耐高温、耐腐蚀高强度材质。 二氧化氯发生器的应用行业： 自来水管网的给水杀菌消毒处理 医院污水的消毒处理； 游泳池、浴池水的杀菌灭藻处理； 发电厂、化工厂、制药厂、炼油厂等行业冷却循环水的杀菌灭藻处理； 回用中水的灭菌及除异味； 高层二次供水的消毒处理； 企业、矿山、部队、农村、铁路沿线以及野外作业的生活用水消毒处理。

二氧化氯发生器的使用参数（有效氯消耗量g/m3）

--	--	--	--	--	--

饮用水（地下）	饮用水（地表）	医院污水	游泳池水	城市污水	工业循环水
0.5-1	1-2	20-30	2-5	5-10	3-8

（由于水质不同，有效氯消耗量可能有较大差别，以上数据仅供参考） 性能参数（适应于qti及qtii型）

型号	有效氯产量（g/h）	动力水		qtii外形尺寸（L×W×H）
		管径（mm）	压力（mpa）	
qt-300	300	25	0.2	550×500×1100
qt-500	500	25	0.2	550×500×1100
qt-800	800	25	0.25	600×500×1100
qt-1000	1000	40	0.25	650×550×1100
qt-2000	2000	40	0.25	650×550×1100
qt-3000	3000	50	0.3	650×550×1100
qt-4000	4000	50	0.3	650×550×1100
qt-5000	5000	63	0.3	700×550×1100
qt-7000	7000	63	0.3	700×550×1100
qt-10000	10000	90	0.3	800×600×1100

一、qti型自动高效复合二氧化氯发生器

工艺原理： $\text{NaClO}_3 + 2\text{HCl} = \text{NaCl} + 1/2\text{Cl}_2 + \text{H}_2\text{O} + \text{ClO}_2$

性能特点：反应温度45-55℃，效率80%以上。控制系统采用模拟式控制，可实现自动恒温控制，计量泵开停控制，故障报警，缺水欠压保护并自动停机。供料采用计量泵，计量准确可靠。余氯自动检测，实现全自动控制。不产生亚氯酸根，用于饮用水消毒对人体无害。

二、qtii型二氧化氯发生器

工艺原理： $5\text{NaClO}_2 + 4\text{HCl} = 5\text{NaCl} + 4\text{ClO}_2 + 2\text{H}_2\text{O}$ 运行时，亚氯酸钠及氯酸钠水溶液与盐酸通过计量泵定量输送到反应系统中，负压曝气反应产生二氧化氯气体，经吸收系统吸收后，形成一定浓度的二氧化氯消毒液，然后通过水射器进入待处理水中。

三、qt型二氧化氯发生器

工作原理含氯无机盐水溶液与酸性活化剂在负压条件下，经供料系统自动定量输送到反应系统中，在一定温度下，经负压曝气反应产生二氧化氯与氯气混合气体，经吸收系统吸收制成一定浓度二氧化氯混合液，进入待处理水中。性能特点：化学法不用电解，故障率低，寿命长。体积小，重量轻，安装操作简单，水射器投加。投资少，运行费用低。