

水处理水消毒设备

产品名称	水处理水消毒设备
公司名称	北京首正水处理设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:北京首正 型号:50-1000
公司地址	北京市通州区宋庄镇小堡村西
联系电话	89599540 13521836937

产品详情

sz-y型电解法二氧化氯发生器

产品简介

sz-y型电解法二氧化氯发生器

1.产品组成：

溶盐箱、电解槽、冷却系统、底座、智能电解电源、控制系统、安全防护系统、双路循环式供盐系统、气体吸收系统、电解温度自控系统、余氯在线控制系统、自动排碱系统。

2.工艺原理： $2\text{NaCl}+3\text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{ClO}_2+2\text{NaOH}+2\text{H}_2$

SZ系列二氧化氯复合消毒剂发生器,采用隔膜法最新工艺，在发生器内加入食盐，通过通过双路循环式供盐系统形成饱和食盐水电解产生 ClO_2 、 O_3 、 H_2O_2 、 Cl_2 等多种强氧化剂的消毒设备。具有卓越的协同广谱杀菌能力，可快速、有效的杀灭各种有害菌。并且不产生氯代有机物（致癌、致畸、致突物质）。该设备原料氯化钠采购方便，是世界公认水处理领域中理想的替代产品。其工作原理在电解槽的阳极室内加入盐水，阴极室内加入清水，接通电源即可电解。同时在阳极室产生多种消毒气体，再由水射器吸入混合，成为一定浓度的消毒液，投加到待处理水中。

3.工业原料：颗粒食盐

4．产品优势：

我公司独有的阳极采用钛、钨、铌、铯、铂等五元贵金属涂层精制而成，性能稳定，电解效率高，免清洗、耐腐蚀。

我公司独有的高导电率渗透隔膜，加速离子交换，产气量稳定。降低电耗、盐耗、运行成本减低。平时不需要维护和清洗。

我公司独有的双管路循环供盐系统，保证了电解中的 NaCl 、 ClO_2 的浓度，是设备不仅产气稳定、而且盐

耗低、不浪费。

我公司独有的sz系列二氧化氯混合高效消毒器的专用阴极、阳极及中性极板，电解效率高，使用寿命长。

我公司独有的电解电源使得sz系列二氧化氯混合高效消毒器工作更稳定，而且实现了该设备的全自动化操作，并可与在线余氯仪实现自动闭环控制。

设备主体及阀门、管路全部采用国内知名品牌的upvc和abs材料，耐腐蚀、寿命长。

可以根据用户需求，通过接收流量计、余氯传感器的4-20ma信号实现闭环自动控制

5、原料消耗：每生产1克的有效氯消耗盐1.3g,耗电5.00w,折合人民币0.003元

6、性能参数：

主要参数

消毒气体产量

(g/h)

耗盐量

(g)

电源电压

(v)

电功率

(kw)

外型尺寸(l × s × h)mm

外接管径(mm)

设备重量

(kg)

规格型号

主机

电解电源

进水口

出水口

sz-20

20

1.3

220

<0.2

650 × 430 × 600

420 × 320 × 900

20

20

25

sz -50

50

1.3

220

<0.5

750 × 430 × 600

420 × 320 × 900

20

20

50

sz -100

100

1.3

220

<1.1

900 × 700 × 650

420 × 320 × 900

20

20

70

sz -200

200

1.3

220

<2.2

900 × 700 × 900

420 × 320 × 900

25

25

90

sz -300

300

1.3

380

<3.3

1000 × 850 × 900

660 × 460 × 1200

25

25

115

sz -400

400

1.3

380

<4.4

1140 × 1000 × 900

660 × 460 × 1200

25

25

130

sz -500

500

1.3

380

<5.5

1140 × 1000 × 900

660 × 460 × 1200

25

25

150

sz- 600

600

1.3

380-

<6.6

1240 × 1100 × 900

660 × 460 × 1200

25

25

170

sz -800

800

1.4

380

<8.8

1310 × 1180 × 900

660 × 460 × 1200

25

25

190

sz -1000

1000

1.4

380

<10

1310 × 1180 × 900

660 × 460 × 1200

32

32

250

sz -1500

1500

1.4

380

<15

1450 × 1260 × 900

800 × 800 × 1800

40

40

300

sz -2000

2000

1.4

380

<20

2500 × 1500 × 900

900 × 1000 × 1800

40

40

350