

弱碱性水设备

产品名称	弱碱性水设备
公司名称	烟台方心水设备有限公司
价格	45000.00/吨
规格参数	
公司地址	烟台市芝罘区西盛街28号
联系电话	0535-6589928 18906459898

产品详情

方心弱碱水设备规格与参数

品名方心牌电解水生成器--弱碱性水设备

进水水压0.05~0.15MPa

功率250W

电源380V 50HZ

出水流量1 T/H~100T/H

出水pH值碱水7.0~10.0

尺寸180*90*110cm(可订做)

重量100KG

注：可根据客户需求定做各种型号、规格、及出水指标的弱碱水设备

弱碱水的主要产生方式有两种，一种是通过电解原理产生，一种是通过碱性添加剂的方式产生。

通过电解原理产生的碱性水是国际公认最安全、最可靠、最有效的方式，包括我国卫生部。

而通过碱性添加剂产生的，在工艺上又有两种，传统方式是把矿物质溶液通过计量装置，按照一定标准添加到水中，让水变成碱性，例如苏打水、矿物质水、盐水等，但添加比例不能太高，必须在国家规定的安全范围内。现在市面上又出现一种新方式，把一些碱性球、电气石、远红外球等等人造矿化球当成滤料放入大过滤罐中，让水流过过滤罐，矿化石溶解，使水变成碱性(当然罐中放盐可以变成盐水，放糖可以变成甜水)，这种方式因为无法保证矿物质的定量释放(即水中矿物质比例无法定量控制)，存在安全

隐患，而无法通过国家卫生部的批准。

方心弱碱水设备功能

- 1、方心弱碱水设备采用世界上最先进的电生电解膜分离技术，主控设备由电磁化装置，电解活化槽，控制电器等部分组成，使原水经磁化装置及活化槽处理电解分离成碱性饮用水及酸性消毒水。
- 2、本设备采用钛涂铂铱电极材料防止电解过程中对极板的氧化，提高电极及整个设备的寿命。
- 3、设备集水路、电器控制于一体，使用方便，占地面积小。
- 4、设备在线显示pH值、电导率值、电解、电流等参数。
- 5、设备电解过程中，能有效的杀灭细菌、病毒等有害物质，让饮用水更加安全、洁净、卫生。
- 5、在制水过程中，可以通过调整电流生产不同PH值(7.0-10.0)的水，满足不同客户的需求。
- 6、设备具有正反向倒极清洗功能，对设备能进行及时清洗，延长电解槽的使用寿命。
- 7、采用最先进的电解水制造工艺：电分离组合技术，保证处理水质。系统配制齐全并富有余量，全自动运行，出水水质稳定，
- 8、选用西门子、施耐德等国际品牌配件，系统运行可靠，能耗低，产水量高。

弱碱性水的特点

- 1、呈弱碱性。

人体的体液为7.35-7.45之间，而碱性水的PH值为7.0-10.0之间，符合人体弱碱性环境的需要。中和体内的酸性毒素，维持人体的酸碱平衡。

- 2、有负电位。

一般的自来水、山泉水电位值为+200mv~+500mv。而碱性还原水氧化还原电位由+500mv逆转为-150~-350mv为负电位值，。由于水中带正电位的阳离子含量高，进入体内后，能迅速捕捉带负电位的酸性物质，结合后随水排出体外。起到清除体内垃圾的作用，有助于“过剩自由基”的消减。

- 3、小分子团。

自来水经电解后，水中原来的分子团由原来的15个大分子团在电生离子交换的过程中被打开，组合成3-6的小分子团水。这种水与人体细胞内外的水分子数很接近，所以人体易于吸收，易于对人体细胞内外的水进行交换，在水交换的过程中将潜伏在细胞内的有害元素结合并随水被排除体外，增强了溶解力与渗透力，促进人体的新陈代谢。

- 4、水中含有适量的矿物质及微量元素，而且是以离子形式存在，适合人体吸收。并有益于人体健康。

- 5、含有丰富的氧(5mg/L)。