电解器,水质检测器,水电解仪,专业水质检测工具，价格实惠

产品名称	电解器,水质检测器,水电解仪,专业水质检测工具，价格实惠
公司名称	厦门方程电子科技有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	福建省厦门市思明区禾祥东路108号1806
联系电话	0592-5554086

产品详情

水质电解器也叫固体沉淀促进仪，是美国食品医药管理局（F.D.A），认定用来对已经被污染的水进行基本判定的简易的水质检测方法，对于需要检验水源纯净时很有实际意义，可使用户清楚、直观地看到自己日常所饮用水的实际情况。 1、准备检验水——取两只容量为100～150毫升的透明玻璃杯，一杯盛普通的水(井水或自来水），另一杯盛矿泉水或经过深度净化的水（例如纯净水或蒸馏水），并排放在桌子上。 2、准备检验——将电解器两端分别放进两个玻璃杯内，插上220伏电源。
3、检验——将电解器上的电源开关按钮按向ON（开）的位置，开始检验。
通常检验的时间为30秒。结束时，先将电源开关按向OFF（关）的位置，最后取出电解器。
接通电源后，双手不得抓在电极上；不得将手指伸入检验水中；不要让儿童玩耍电解器。
电解器用完后，应用干布将电极擦干，并用细纱布将铁质极杆上的水擦净，并妥善保管。
水质电解器是把电场置入水中，由正负两个电极（铁棒和铝棒）组成，通电后，带有正电荷的 离子从铁棒中释出，与水中负价的电解质离子进行反应，生成不溶于水的金属团，同时凝聚和吸附了水中的胶质、有机物、无机物。并且由于电流的作用，原来溶于水中的金属粒子，如铅、砷、铬、锰、钾、钴等被还原出来，并逐渐聚成金属团，由于不同金属离子的显色不同，从而产生颜色的分离。到目前为止，已知的显色如下，仅供参考： 绿色: 砷、三氯甲烷、四氯甲烷、氧化铜、二价铁 蓝色:
细菌、病毒、有机磷（化肥、洗涤剂和农药）、硫酸铝 红色: 一价汞、三价铁 白色:
铅、锌、汞、石棉、钙、镁 黑色: 重金属（锌、铅、汞、铜、铬、锰、镉） 黄色:
溶解氧、微量元素、有机矿物质 水质电解器是水质检查人员使用次数最多、携带最方便、最重要的检测工具。原水通过电解后可初步判断水中的杂质情况。可是，已知水中的溶解物质有2200多种，仅凭7种颜色（赤橙黄绿青蓝紫）是不能详尽显现各种杂质的名称及含量的。
1、不含任何对人体有害及有异味的物质（尤其是重金属与有机物）；
2、水的软硬适度，通常介于50－200mg/L(以碳酸钙计)； 3、PH值呈弱碱性（7.0－8.0）之间；
4、水中微量元素、矿物质含量及比例适中，与正常液体相近；
5、水中溶解氧的含量及二氧化碳含量适度（水中溶解氧≥6－7mg/L）
6、水的营养生理功能要强（包括溶解力、渗透力、扩散力、代谢力、乳化力、洗净力等）。