

水质电解器/电解仪/测试器/测试仪

产品名称	水质电解器/电解仪/测试器/测试仪
公司名称	慈溪市柯博塑料制品有限公司
价格	7.00/个
规格参数	品牌:中性 型号:a 检测项目:重金属
公司地址	中国 浙江 慈溪市 宗汉街道百两村
联系电话	86-0574-63201318 15858449922

产品详情

名称：水质电解器 黑色 **额定电压：**220v/50hz【功能及特点】 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。 **准备检验水——**取两只容量为100~150毫升的白色玻璃杯，一杯接自来水，另一杯接ro机水，并排放在桌子上。 **准备检验——**将电解器平放于玻璃杯上，插上220伏电源。 **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。【安全警告】 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。【水质电解器的说明】 该测试仪不能被用来评价矿泉水品质，因为在用其测量矿泉水时，水中的矿物质也可能会与水中的其它污染物发生一些化学反应，会给用户带来误判。 这种仪器带有正负两极的电解棒（一个是铁棒，一个是铝棒），即作为电场引入的两个电极。电解器通电以后，在电流的作用下，溶解出正价的fe³⁺离子，他们会与水中负价的oh⁻离子结合，形成不溶于水的fe(oh)₃微粒，这些微粒对水中胶体粒子的凝聚和吸附活性很强，并由此形成对水中有机或无机物的吸附、凝聚过程。 由于电流的作用，原来溶于水中的金属粒子，如锰、钾、钴等还原出来，并逐渐聚集形成金属团，由于不同金属离子的显色不同，从而产生颜色的分离。电解后的水出现不同颜色显示出水中各类杂质。【颜色显示说明】 **黄色：**溶解酸素、硅化合物、有机矿物质、钼、硅、氟化物、其他有机物 **绿色：**砷（砒霜）、汞、铅、铜、钠 **蓝色：**细菌、病毒、致癌物质、有机磷等（化肥、洗涤剂和农药） **红色：**铁及铁锈、细菌 **白色：**铅、锌、汞、无机盐污垢 **黑色：**重金属（锌、铅、铜、铬、锰、镉）【衡量水质好坏的标准】 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）。 水的软硬适度，通常介于50 - 200mg/l(以碳酸钙计)。 ph值呈弱碱性（7.0 - 8.0）之间。 水中微量元素、矿物质含量及比例适中，与正常液体相近； 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）。 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）。

"水质电解器/电解仪/测试器/测试仪"的类型是水质快速分析仪，型号是A，用途是水质电解，检测项目是重金属，品牌是中性，电源电压是220V/50Hz，加工定制是是，测量范围是0-600