水质电解器TGR浑浊度

产品名称	水质电解器TGR浑浊度
公司名称	深圳市泰格瑞科技发展有限公司
价格	10.00/个
规格参数	品牌:TGR 检测项目:浑浊度 类型:水质在线分析仪
公司地址	深圳市光明新区光明办事处白花社区第一工业区华尔特工业园D栋一楼一区
联系电话	0755-28115984-8003 13713553311

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。　　使用方法　1、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。
2、准备检验——将电解器平放于玻璃杯上，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。
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。
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。　同时，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
水质电解仪——　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　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）。

本产品的品牌为TGR，检测项目为浑浊度，类型是水质在线分析仪