

嘉兴水质电解仪试验对比结论

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 嘉兴水质电解仪试验对比结论 |
| 公司名称 | 江苏省广分检测技术有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋 |
| 联系电话 | 18662582269 18662582269 |

产品详情

TDS（水中的溶解性固体）包含哪些呢

根据国标GB5749-2006

《生活饮用水卫生标准》，

水中的溶解性固体包括无机物，

主要分为钙、镁、钠、钾的重碳酸盐，

氯化物和S酸盐。z89g88l5ysqw

通俗而言，包含了水中的矿物质成分，

这些物质不属于毒理性指标，

不代表水质的安全与否，

相反，矿物质对人体有益。

从上述四个实验中不难发现，

所谓的水质电解仪

并不能真实、客观地反映水质的好坏。

矿泉水含有微量的矿物质，具有导电性，

水质电解实验其实是铁棒根据电解反应，
在矿物质水中，铁原子被析出，
形成深褐色沉淀的化学现象。

实验只能说明，

水中含有矿物质，

深褐色的浑浊物是电解仪铁棒上的铁，
而并非是水中的物质。

实验证明，进行电解实验后，

饮用水中铁离子浓度远远

高于电解前的浓度。

这一点看来，水解电解实验，

与水质好坏没有关系，

是一种具有误导性的销售手段。

水质电解仪真的能分辨水质好坏吗？

水质电解仪以铁棒作为阳极

（与电源的正极相连），

铝棒作为阴极（与电源的负极相连），

实验时接通电源，形成一个电解池。

电解水实际上是电解仪的正极

在通电情况下发生的电解反应：

阳极的铁原子失去电子，变成二价亚铁离子，

二价铁离子很不稳定，

继而被氧化成三价铁离子，

终转化为褐色絮状氧化铁沉淀。

而反渗透纯水是不含任何离子的水，不导电，

所以在通电后不发生电解反应，

也就无法将仪器上的铁棒析出铁离子。

水质电解仪并不能检测水质好坏，

它只是通过矿物质水，

将电解仪铁棒上的铁析出，沉淀到水中。

矿物质水对人体有益，

这一所谓的“实验”是有意的误导。

总之，水质电解仪无法检测水质好坏，

大家切勿听信街头传闻，

用科学的方法来辨别水质好坏，

才能喝上健康好水哦。