

# 富氢水机生产工厂

产品名称	富氢水机生产工厂
公司名称	安徽伴尔乐健康科技有限公司
价格	10800.00/台
规格参数	伴尔乐:34 66:35 台湾:36
公司地址	安徽省合肥市蜀山区茗香路1688号信融府18幢2501
联系电话	13818167196 18621052509

## 产品详情

电解水机电解水之电解率

[编辑](#)

电解标的 - 硫酸钙/氯化钠水溶液“电解率”是饮用电解水机电解水之。在特制的电解槽体中，二电极板间距仅约为3mm，并且在其中间配置“离子透析薄膜”；利用水流给水模式，施以相当电解功率，使得净化自来水中之导电性溶质，例-硫酸盐，一定比例被电解分离，这样带正负电荷离子，例-钙离子/硫酸根离子...被电解分离的比例，称之为“电解率”。

此电解率主要受电解功率、电解时间、[电解质](#)元素的[活性](#)等因素影响，大致符合化学-[法拉第电解定律](#)。 [1]

常见饮水中溶质的电解率

[编辑](#)

以[硫酸盐](#)

为例，元素钙与钠的活性相当，硫酸钙之电解率略大于氯化钠。元素钾之活性远大于钠，氯化钾之电解率远大于氯化钠。

依据法拉第电解定律：同样直流电压，电解消耗电流愈强，电解率愈高。同样电压及电流，电解时间愈长，电解率愈高。如以电解生成之碱性离子水为例，水溶液之pH值愈高，表示阳离子之析出浓度愈多，不过,实际上钠离子析出浓度仍有上限，pH值

是合并所有析出[阳离子](#)的浓度反应的结果，其中当然包括[氢离子](#)

（巨观来说并不存在），会以氢气型态释出。 [1]