

小分子团水 去离子水常规项目测试

产品名称	小分子团水 去离子水常规项目测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

小分子团水，大多依附碱性水制水机存在，商家宣称这样形态的水更易被吸收。专家表示，有些水比如矿泉水的分子团确实较小，但目前也没有任何证据可以证明它与健康有直接关系，更不用说治病了。

为了证明「弱碱性水、小分子团水有益健康」，有商家称，「世界卫生组织提出的健康饮水标准指出，健康水应pH值呈弱碱性；小分子团，渗透力强，溶解性好。

想得到小分子团水，省事的一个方法就是加热。分子运动越快，越不利於氢键的形成，所以加热之後可以将超分子打散，到了100 时，液态水 and 气态水准衡，此时的水分子团簇接近单分子，通常不超过4个分子。

离子与水之间的作用也可以破坏氢键，打散大分子团水。利用这个原理，用不著去巴马这样的长寿村，自己撒把盐到水里也一样能创造出小分子团水，这一点也不稀奇。

小分子团水及其制取装置目前(编者按:2014年)尚无足够的、公认的科学依据，没有可靠的实验数据和论证。小分子团水对人体健康的影响也缺乏令人信服的临床医学报告和科学鉴定。而且，水喝到胃中後，由於胃内的温度、pH值、离子浓度等影响，喝下去的水的分子团结构会发生变化。

目前通用的《世界卫生组织饮用水标准》第三版共有5大项检测指标，其中唯一提到pH值之处为第五大项第二章「无机部分」第10条，其标准与我国现行标准一样，为6.5—8.5。原因表述为：低pH值的水具有一定腐蚀性，而高pH值的水会有滑腻感和异味，但并没有提到「弱碱性水有利於身体健康」及「小分子团水」的概念。事实上，并没有任何一项关於饮用水的标准会涉及到营养保健功能。