

水分子核磁共振半幅宽度检测、分子水检测

产品名称	水分子核磁共振半幅宽度检测、分子水检测
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/件
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	18662582169 18662582169

产品详情

小分子水质、天然矿泉水、饮用净水、富氘水、低氘水等。

小分子水检测项目

总碱度、总硬度、悬浮物、溶解氧、总硬度、溶解固形物、硫酸根、磷酸根、相对碱度、含铁量、氯离子含量、含油量、pH值、电导率、氯离子、高锰盐指数（耗氧量）、细菌总数，总大肠菌群，耐热大肠菌群等。

小分子水检测标准

GB8537-2008 饮用天然矿泉水

GB5749-2006 生活饮用水卫生标准

CJ244-200 游泳池水质标准

CJ94-2005 饮用净水水质标准

小分子水检测方法

“核磁共振”NMR，这种技术是通过测定水的振动频率的半幅宽度(以赫兹Hz表示)来测定水分子团的大小。Hz值越大表示水分子团越大，水的质量越差；Hz值越小说明水分子团越小，水的质量越好。

功能水：富氘水、低氘水、小分子水检测指标:含氢量、氧化还原电位、同位素氘、半幅宽低氘水，英文名 deuterium depleted water，简称DDW。氘含量较低的低氘水，又称超轻水。功效：（1）应用于在服用低氘水（超轻水）的患者中，出现远处转移后73%存活期超过2年，并且有25%存活期超过5年（2）应用于抗衰老低氘水具有抗氧化能力，在低氘水环境中，人类大脑和肝脏中抗氧化酶的活性显著提高（3）应用于心血管糖尿病等的辅助饮用低氘水对心脑血管病、糖尿病、新陈代谢紊乱等有的辅助和预防作用低氘水一般存在于高纬度和高海拔地区，比如越接近极地，水中的氘含量就越少。高海拔的冰川水，氘含

量也一般较低。丛峰松教授对低氘水的研究持续了十多年，根据他的实验结果，饮用低氘水对于小鼠体内的肺癌细胞生长起到了作用。但他表示，低氘水是一个复杂的过程，目前国内，低氘水还未进入临床试验阶段，需进行更多深入的研究。2015年5月24日，新的《食品国家标准包装饮用水》（GB19298-2014）正式实施，该标准强制统一了各种饮用水包装上的名称。标准规定，市场上的包装饮用水，只分为饮用纯净水和其他饮用水两类。包装饮用水的名称应当真实、科学，不得以水以外的一种或若干种成分来命名包装饮用水。包装饮用水的标签标识应符合《食品国家标准预包装食品包装通则》（GB 7718）的规定，应清晰、醒目、持久，使消费者购买时易于辨认和识读。包装饮用水的产品名称不得标注“活化水”、“小分子团水”、“功能水”、“能量水”以及其他不科学的内容。