

深圳小分子团水检测 核磁共振仪检测

产品名称	深圳小分子团水检测 核磁共振仪检测
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
价格	.00/个
规格参数	富氢水检测:小分子团水检测 低氘水检测:核磁共振仪检测 小分子水检测:半幅宽度检测
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道东1号(2号厂房)1楼自编102房
联系电话	020-66624679 15918506719

产品详情

小分子水的特性

好水是小分子团的，不是小分子团的水就不是好水；其二，小分子团的水不一定是好水，有的小分子团水由于水的其它指标不行，因而也就不是好水。

关于第二点很多人不能了解，不晓得其中的缘由。其实了解也不难。由于真正的好水要有整体的八个方面的指标特性。

- 1、无余氯无有害细菌无污染物质；
- 2、水的总硬度溶解性总固体矿物质微量元素适中；
- 3、呈弱碱性，PH值7.3至8.5以至到9.0左右；
- 4、水分子团小，赫磁共振半幅高在90赫兹（HZ）以下，在50赫兹左右；
- 5、氧化复原电位低，在-100到-600以下；
- 6、溶解氧和氧份适中；
- 7、营养生理功用强，有益于安康；
- 8、绿色自然环保，回归自然。

只要同时具备这八个方面的指标的水才是好水，没有整体的这八个方面的指标的水就不是好水。而小分子团水只是八个方面重要的指标之一。

怎么检测小分子水？

在化合物分子中，不同种原子构成共价键，由于不同原子吸收电子的才能不同，共用电子对必然倾向吸收电子才能强的一方，也就是说，靠近吸收才能强的原子一方电子云比拟密集。因此吸收电子才能较强的原子就带局部负电荷，吸收电子才能较弱的原子就带局部正电荷。这样的共价键叫做极性共价键，简称极性键。分子中两个成键原子吸收电子才能的大小用元素的电负性来表示。

O的电负性为3.5，H的电负性为2.1。所以O-H键是极性键，水分子是个极性分子。由于水分子中氧原子的电负性很强，原子的半径较小（0.099-0.138nm），所以一个水分子中的氧原子与另一个水分子中的氢原子互相吸引，也就是在两个分子间消费的一种较强的静电吸引作用，这种分子间的静电吸引作用就是氢键。水分子间有较强的氢键，每个水分子中氧原子四周以两个共价键和两个氢键与氧原子分离。氢键增加了水分子间的分离力。氢键的键能比共价键的键能小得多。在自然水中，通常是许多水分子经过氢键分离起来，构成环状或直线链状的结构，成为缔合的分子簇团。