

# 昆山海洋生物放射性物质检测 海水核辐射检测

产品名称	昆山海洋生物放射性物质检测 海水核辐射检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	.00/件
规格参数	报告语言:中英文可选 测试周期:7-10个工作日 服务:一站式检测服务
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	0512-65587132 17312626973

## 产品详情

放射性物质检测可以通过以下两种方法进行：

**物理方法（质谱法）：**通过测定同位素的相对原子质量，根据其在自然界的丰度计算得到的。用质谱仪来测定，这种方法的较大优点是精度高。在质谱仪中，被测样品中的元素经阴极射线的作用产生带正电荷的离子，正离子先后通过电场和磁场后会发生偏转。无论正离子速度的大小，只要其电荷与质量之比（ $e/m$ ，简称荷质比）相同的离子就会收敛在一处，在照相板上就会留下痕迹；不同 $e/m$ 的正离子将收敛在不同位置，从而形成相应的线条。将这些线条的位置与 $^{12}C$ 原子质谱上的谱线和相应的质量标度比较可求得这些离子即元素的相对质量。并用电流检示计通过测定离子流的强度求出这些元素的相对丰度，进而计算出该元素的相对原子质量。

**化学方法：**先制备该元素的纯卤化物，然后向一定量的卤化物样品溶液中加入等量的xiao suan yin，再用重量法测定卤化银的重量，计算出相对原子质量。

此外，建筑材料放射性检测技术中，能谱仪为目前建筑材料放射性检测的\*\*方式，其利用\*\*放射性核素发射 射线能量差异，检测材料放射性的强弱。利用 能谱仪进行建筑材料放射性检测，检测稳定性高，因此在建筑材料检测中应用广泛。

请注意，放射性物质检测具有一定的专业性和复杂性，如有需要，建议寻求专业人士的帮助。