

盐城放射性电离辐射检测

产品名称	盐城放射性电离辐射检测
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
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	18662582269 18662582269

产品详情

放射性检测 是指对能够产生电离辐射或电磁辐射等带有放射性的机器或工地进行安全检测。由于放射性危害巨大，且一般情况下必须借助专门仪器方可感知，放射性检测广泛应用于生产生活中。词详细介绍了放射性检测仪的分类、常见的放射性检测仪器、放射性检测机构、以鉴射安全相关的内容。

电磁辐射是由于交变的电场和磁场而产生的电磁波向周围空间产生的辐射。由于这类辐射的能量较低，无法引起周围物质电离。严格来讲所有电器（包括家用电器）都会产生电磁辐射，但真正会造成环境污染影响人类健康的是一些大功率的通讯设备，如雷达、电视和广播发射装置，工业用微波加热器（家用微波炉也可能有电磁辐射泄漏），射频感应和介质加热设备，高压输变电装置，电磁医疗和诊断设备等等。由于辐射的本质不同，因此它作用于人体的机理也不同于电离辐射。电磁辐射有近区场和远区场之分，它是按一个波长的距离来划分的。近区场的电磁场强度远大于远区场，因此是监测和防护的重点。

电离辐射通常又称为放射性辐射，由于这类辐射发生的能量较高，可以引起周围物质的原子电离，故称之为电离辐射。在辐射防护领域，电离辐射是指在生物物质中产生离子对的辐射。电离辐射根据组成的粒子本质不同，可分为 α 、 β 、 γ （X）、n等辐射。电离辐射的来源可以是放射性核素（包括天然的和人工生产的），也可能是核反应装置，如反应堆、对撞机、加速器、核聚变装置等等，也可以是用于医学诊断和治疗的X射线机。