

金属检测重金属检测

产品名称	金属检测重金属检测
公司名称	山东天大谱新检测技术有限公司
价格	200.00/个
规格参数	
公司地址	高新区鲁泰大道51号高分子材料产业创新园
联系电话	0533-5356378 15695495106

产品详情

重金属广泛存在于自然界，无论是土壤、空气甚至水中都含有不同的重金属，比如伤害皮肤的微粒，引起衰老的自由基，汽车尾气，空气中的颗粒物甚至自来水等都存在重金属，而重金属在人体累积后对健康的危害是很大的。

一般情况下相对密度在4.5g/cm³以上的金属，被称为重金属。原子序数从23(V)至92(U)的天然金属元素有60种，除其中的6种外，其余54种的相对密度都大于4.5g/cm³，因此从相对密度的意义上讲，这54种金属都是重金属。但是，在进行元素分类时，其中有的属于稀土金属，有的划归了难熔金属，最终在工业上真正划入重金属的为10种金属元素：铜、铅、锌、锡、镍、钴、锑、汞、镉和铋。这10种重金属除了具有金属共性及密度大于4.5g/cm³以外，并无其他特别的共性。

通常认可的重金属分析方法有：紫外分光光度法（UV）、原子吸收法（AAS）、原子荧光法（AFS）、电感耦合等离子体法（ICP）、X荧光光谱法（XRF）、电感耦合等离子质谱法（ICP-MS）。续航强大，微谱技术除上述方法外，更引入光谱法来进行检测，精密度更高，更为准确。

重金属指的是：铅、砷、镉、汞、6价铬、锌等金属或类金属。

由于工业活动的进一步发展铅、镉、汞、砷等重金属，在人类生活的环境中逐渐富集，通过空气、食物、水等进入人体后，会在人体内逐渐积累造成慢性中毒，极大的危害着人体的健康，在天然的水体中重金属产生毒性的范围一般在1-10mg/L之间，而汞、镉等重金属产生毒性的范围在0.01-0.001mg/L之间。

天大谱新检测拥有先进的检测仪器（ICP、XRF、AAS、ICP-MS等）和专业的检测团队，可以根据各种不同检测标准为您提供精准、快速的重金属检测服务。