

# 江岸区食品微量元素含量检测

产品名称	江岸区食品微量元素含量检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:7-10天 服务范围:全国
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	13545270223

## 产品详情

微量元素是浓度(或其它量的度量)非常低(“微量”)的化学元素。不同科学领域对微量元素的定义不同。在体内含量低于0.001%的元素称为微量元素，所以微量元素是一类的总称。常见的有锌铁钙镁铜铅镉锰磷等等。

微量元素检测范围：

砷、铅、汞、镉、铬、钠、镁、铁、铝、钾、锌、铜、锰、硒、硼、钙、磷、钴、镍、锡、锑、钡等二十多种元素

微量元素检测项目：

### 1. 金属元素

重金属元素：铅Pb、铬Cr、汞Hg、砷As、镉Cd、六价铬Cr6+

贵金属元素：金Au、银Ag、铂Pt、钌Os、铱Ir、钌Ru、铑Rh、钯Pd

金属元素：锂Li、铍Be、钠Na、镁Mg、铝Al、钾K、钙Ca、钪Sc、钛Ti、钒V、铬Cr、锰Mn、铁Fe、钴Co、镍Ni、铜Cu、锌Zn、镓Ga、锗Ge、铷Rb、锶Sr、钇Y、锆Zr、铌Nb、钼Mo、铟In、锡Sn、锑Sb、碲Te、铯Cs、钡Ba、铪Hf、钨W、铼Re、铊Tl、铋Bi、硒Se及其氧化物

稀土金属元素：镧La、铈Ce、镨Pr、钕Nd、钷Pm、钐Sm、铕Eu、钆Gd、铽Tb、镝Dy、钬Ho、铒Er、铥Tm、镱Yb、镱Lu、钇Y、钪Sc及其氧化物、稀土总量

金属元素全扫：XRF-X射线荧光光谱仪元素全扫测试，无损检测

### 2. 非金属元素检测元素和检测方法

检测元素：卤素：氟F、氯Cl、溴Br、碘I

检测方法：氧弹-IC、电位滴定/BSEN14582：2007

检测元素：碳C、氢H、氧O、氮N、硫S

检测方法：氧氮分析仪、碳硫分析仪、有机元素分析仪

检测元素：硼B、硅Si、磷P

检测方法：电感耦合等离子发射光谱仪ICP-OES分光光度法UV-Vis

### 3. 阴阳离子

常见阴离子：磷酸根离子 $\text{PO}_4^{3-}$ 、甲酸根离子 $\text{HCOO}^-$ 、醋酸根（乙酸根）离子 $\text{AC}^-$ 、草酸根离子 $\text{C}_2\text{O}_4^{2-}$ 、硝酸根 $\text{NO}_3^-$ 、亚硝酸根离子 $\text{NO}_2^-$ 、硫酸根离子 $\text{SO}_4^{2-}$ 、氟离子 $\text{F}^-$ 、氯离子 $\text{Cl}^-$ 、溴离子 $\text{Br}^-$ 、碘离子 $\text{I}^-$

常见阳离子：钠离子 $\text{Na}^+$ 、钾离子 $\text{K}^+$ 、钙离子 $\text{Ca}^{2+}$ 、镁离子 $\text{Mg}^{2+}$ 、铵根离子 $\text{NH}_4^+$