

水溶性肥料微量元素检测 NY/1428-2010测试标准

产品名称	水溶性肥料微量元素检测 NY/1428-2010测试标准
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
价格	.00/件
规格参数	
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

微量元素水溶性肥料作为冲施肥的重要种类，一般分为固体和液体两种形态。水溶肥易于作为吸收，而微量元素水溶性肥料中的微量元素可以缓解土壤板结状况，激发根部吸收能力，促进释放土壤中的氮磷钾元素，从而提高作物的吸收能力，保证肥效和利用率。所以微量元素水溶肥一般价格较高，这也是与它的价值相对应的。价值要对等，就需要质量来保证。所以微量元素水溶肥料检测也就成为生产销售的重要环节。

根据行业标准NY 1428-2010《微量元素水溶肥料》第五章中的规定，微量元素水溶肥料检测大概有19个检测项目，主要包含了微量元素含量分析、水不溶物含量测定、水含量测定、重金属元素测定等大类。

微量元素水溶肥料检测项目：

外观、pH值含量测定、水不溶物含量测定、水分含量测定、铜含量测定、铁含量测定、锰含量测定、锌含量测定、硼含量测定、钼含量测定、硫含量测定、氯含量测定、钠含量测定、液体肥料密度测定、总金属含量测定（汞含量测定、砷含量测定、铅含量测定、镉含量测定、铬含量测定）。

微量元素水溶肥料检测需要的设备：

- 1、铜含量、铁含量、锰含量、锌含量需要用原子吸收光谱仪，振荡器及相关实验室仪器来检测；
- 2、钼含量、硼含量需要用分光光度计、振荡器、等离子体发射光谱仪来检测；

- 3、水不溶物含量需要干燥箱、坩埚式过滤器来检测；
- 4、pH值可用酸度计来检测；
- 5、水分检测需要烘箱等试验仪器；
- 6、汞含量、砷含量需要原子荧光光度计来检测
- 7、镉含量、铅含量、铬含量需要原子吸收光谱仪来检测