

# 黄冈腐植酸富硒肥检测 腐植酸稀土肥检测

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | 黄冈腐植酸富硒肥检测 腐植酸稀土肥检测               |
| 公司名称 | 广分检测技术（苏州）有限公司                    |
| 价格   | .00/个                             |
| 规格参数 | 检测范围:第三方检测<br>周期:7-10天<br>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

腐植酸是一类成分复杂的大分子化合物，按其不同溶剂的溶解性分成三个组分即黄腐酸、棕腐酸、黑腐酸。腐植酸在自然界中广泛存在于褐煤，风化煤，泥炭之中，含量达30%—70%，我国70年代曾掀起腐植酸类物质的研究和应用的热潮，主要是解决当时农业生产肥料的短缺。腐植酸具有的生物活性和特殊的结构性能，在植物生长中起到了奇特的作用。腐植酸在自然界煤炭中提供的有机酸类物质称MFA，而由我们首创的生化法生产的类腐植酸物质被称为BFA(Biotechnolosity Fulvic scicl)。这种符合环保的绿色技术为腐植酸类产品的应用和开发提供了更大的平台。目前腐植酸类物质已应用于农林、医疗卫生、石油、建材、环保、农药、肥料等行业。特别是人们环保意识的加强，绿色保健食品的盛行，那么解决这一问题 and 提供这些食用物质，腐植酸将会起到重要的独特作用，由此，腐植酸将会具有更广阔的市场空间，也将促进这一产品和行业的更快发展。

对钾肥的增效作用。腐植酸有较强的阳离子交换量和吸附能力，其官能团可以吸收存储钾离子，使钾肥缓慢分解，增加钾的释放量，提高速效钾的含量；活化土壤钾素，提高钾肥的利用率。

对微量元素的增效作用。腐植酸与难溶性微量元素可以发生螯合反应，生成溶解性好可被作物吸收的腐植酸微量元素螯合物，从而有利于根系和叶面吸收微量元素。

### 土壤环境保护功能

改良土壤环境条件。使用腐植酸，可改变土壤中含盐过高、碱性过强、土粒高度分散、土壤结构性差的理化性状，促进土壤团聚体的形成，使其成良好状态，从而为植物根系生长发育创造良好的条件。

腐植酸能促进土壤团粒的形成。腐植酸中的羟基、羧基功能团易与土壤中的钙离子发生凝固反应，再通过植物根系的生理作用就形成了土壤的团粒结构，从而使土壤的空隙度相对增大，通透性更好，有利于农作物吸收养分和正常生长。

利用腐植酸的酸性与盐碱土中的碱性发生中和反应的原理可调节土壤的pH值，从而达到治理盐碱的效果

。腐植酸颜色深，有利于对太阳能的吸收，当腐植酸受到微生物的作用分解时再放出热量，土壤中足够的腐植酸能使地温提高而充分起到抗春寒的作用。

防治土壤重金属污染。腐植酸参与土壤中离子交换反应，把土壤中的重金属离子吸附固定，防止它们进入生物循环；能稳定土壤结构，为土壤微生物活动提供基质和能源，从而间接地影响土壤中重金属离子的活动能力。

腐植酸与土壤中的重金属离子络合反应，起到钝化重金属离子，防止重金属离子大量进入植物体系的作用。