

靖江市蚯蚓肥料检测 农家发酵有机肥检验

产品名称	靖江市蚯蚓肥料检测 农家发酵有机肥检验
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	500.00/件
规格参数	蚯蚓肥料检测:农家发酵有机肥检验 周期:3-5天 检测范围: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	0512-65587132 13906137644

产品详情

蚯蚓能使土壤形成团粒结构。团粒结构是农业上的土壤结构，它们系钙离子和腐殖质胶结土粒所形成的土团，其直径在1—10毫米，遇水不易松散，抗压性较强，疏松多孔，透气性好，能为作物生长发育提供所需的条件。而蚯蚓粪就是指蚯蚓吞食有机物和泥土，经过砂囊研磨、体内消化酶和微生物的作用，消化分解后合成的钙盐连同蚯蚓钙腺排出，形成粘结土粒的肥料。蚯蚓排出的粪也是具团粒结构的土粒。经过对蚯蚓粪检测发现，其作为肥料可以为微生物提供了生长、繁殖极良好的基质。而且这种土壤的团粒结构具有很强的保水性胶状物质以及水溶性养料，这些都为植物的生长创造了极好的条件。

所以，蚯蚓粪检测也就成为肥料检测的种类之一。此外蚯蚓能富集养分。生活着的蚯蚓每时每刻都在吞食大量的有机物和土壤，把粪和其他代谢产物排泄到土壤中，从而增加了土壤的肥力。我们通过检测试验证明，有蚯蚓栖息的周围土壤中，许多无机盐的元素，如磷、钾、钙、镁等增加数倍。

具体检测数值如下：

- 1、在对蚯蚓粪中的腐殖质含量检测后，发现较之原土提高36%—150%，氮素增加38%—230%，速效氮增加75%—110%，其中硝态氮增加3倍以上，速效磷增加20%—68%，速效钾增加19%—36%以上。据测定，如果用废纸浆渣、及酵马粪等饲养蚯蚓，蚯蚓粪的养分更高。
- 2、干蚯蚓粪成分分析结果为：水分%，氮0.8%，磷0.86%，钾0.49%，碳16.5%，腐殖酸7.34%，有机物29.93%，氢离子浓度79.42纳摩/升(PH7.1)；
- 3、鲜蚯蚓粪检测结果为：水分71.08%，氮0.41%，磷0.75%，钾0.52%，镁0.79%，硅酸盐4.78%，钙1.16%，铁0.31%，铜0.7pPm（即百万分之0.7，下同），硼54pPm，锰0.01%，有机物19.1%，腐殖酸7.01%，碳素8.74%，粗灰分9.77%等，其中速效性钙、镁、氮、磷、钾等的含量比一般农田土壤分别高出数倍。