

武汉微生物肥质量检测有效活菌数化验

产品名称	武汉微生物肥质量检测有效活菌数化验
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 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

有机肥存在粉剂和颗粒之分，生产颗粒有机肥有的也的确要经过高温，但是请注意：高温生产颗粒生物有机肥的工艺，并不是把菌种添加放在高温环节之前，而是放在高温环节之后。也就是在经过高温成粒之后，再将微生物菌剂喷在颗粒表面，这样做就保证了颗粒生物菌肥既成粒，又保持了菌种的存活率。

另外，颗粒菌肥有的生产工艺并不都需要经过高温，例如挤压造粒或其它方式造粒后低温干燥等工艺，虽然将菌加在粉末有机物料中，由于不进行干燥或低温干燥，颗粒中的有益微生物活性也不会被破坏。

造粒后再加菌、加菌后不经过高温进行物理造粒，都是完全可行的、成熟的工艺，不存在颗粒状微生物菌剂是假的，粉状微生物菌剂是真的这样的说法。

《生物有机肥》执行标准中规定：

粉剂产品应松散、无恶臭味；颗粒产品应无明显机械杂质、大小均匀、无腐败味。

《复合微生物肥料》执行标准中规定：

产品按剂型分为液体、粉剂、颗粒型。粉剂产品应松散；颗粒产品应无明显机械杂质、大小均匀、具有吸水性。

《农用微生物菌剂》执行标准中规定：

产品按剂型可分为液体、粉剂、颗粒型。由以上国家规定来看，说粉剂微生物肥料是真，颗粒微生物肥料是假，纯属子虚乌有。

经常看到一些朋友晒图，炫耀其微生物肥料发毛。有些还煞有介事地提示“会发毛的肥料”，这是迎合无知老百姓对微生物肥料的认识。

菌发不发毛是菌本身的属性和环境决定的。

首先，一般真菌体型是细菌的40-1000倍大，甚至10000倍，容易肉眼看到，细菌较小不易看到，市场上细菌性肥料偏多，很少看到发毛的。

其次，真菌更适应于酸性环境生存，目前的微生物肥料载体都是动植物残体发酵而成的，均为酸性，所以真菌性肥料和真菌杂菌含量高的容易看到发毛。

第三，发毛的肥料一般湿度大、水分大，菌才会萌发生存，这类肥料干重比干颗粒肥料重量一袋少5公斤左右。

所以，微生物肥料发毛没什么了不起，也不能作为肥料好坏的判断依据。只是菌种的不同、菌所处的环境不同、杂菌真菌含量多少的不同、肥料含水多少的不同罢了！

再者，我们要的是肥料菌在土壤中萌发，不是在肥料袋中萌发。在肥料袋中看到的白毛不一定是活菌，完全可能是菌死亡后留下的残体，即死菌丝体，尤其是干颗粒的。就像秋冬季节的草一样，我们要的是第二年能够发芽的根，不是地上枯黄的干草。