

镇江有机肥有效活菌数检测 水溶性废料重金属检测

产品名称	镇江有机肥有效活菌数检测 水溶性废料重金属检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
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	18662248593 18662248593

产品详情

生物有机肥

中华人民共和国农业行业标准NY 884-2012《生物有机肥》规定，生物有机肥（Microbial organic fertilizers）是指特定功能微生物与主要以动植物残体（如禽畜粪便、农作物秸秆等）为来源并经无害化处理、腐熟的有机物料符合而成的一类兼具微生物肥料和有机肥效应的肥料。生物有机肥产品外观应表现为松散、均匀、无杂质和无恶臭味，且该标准针对产品质量指标均作出了相应规定。

生物有机肥产品技术指标

相比于NY525-2021《有机肥》而言，生物有机肥在产品技术指标要求上主要的差别在于其特有的有效活菌数cfu指标（0.20亿/g）和不少于6个月的有效期。生物有机肥中使用的微生物菌种应安全、有效且有明确的来源和种名。

可用于生物有机肥中的菌类大致包括：

根瘤菌类（如茎瘤固氮根瘤菌、慢生大豆根瘤菌等）

自生及联合固氮微生物类（如生脂固氮螺菌、拜氏固氮菌等）

光合细菌类（如荚膜红细菌、黄褐红螺菌等）

分解磷钾化合物细菌类（地衣芽孢杆菌、枯草芽孢杆菌等）

促生细菌类

酵母菌类

放线菌类

AM真菌类

和其他需要测试急性毒性LD50（桔青霉、米曲霉等）或致病性（乙酸钙不动杆菌、反硝化产碱菌等）的菌种等

菌株的安全性应符合NY 1109《微生物肥料生物安全通用技术准则》的要求。

其他常规指标如有机质、水分、pH、粪大肠菌群数、蛔虫卵死亡率、总砷、总镉、总铅、总铬、总汞等的限量要求，与有机肥的限量指标大致相同。

化肥如一柄双刃剑，一方面显著的提高了农作物的产量，一方面又严重的影响着土壤环境。化肥的过度施用造成的恶劣影响已逐步凸显，土壤肥力的下降、土壤及周围水体环境的污染已成为当今农业不得不去面对的重要问题。

为了保证我国农业的可持续发展，环境友好型的肥料应运而生，逐步发展出以有机肥为代表的生物有机肥、有机肥包膜等产品。

有机肥包膜缓释、控释技术已在本公众号之前的文章中有所提及，本篇主要介绍的是将生物菌与有机质合理融合的生物有机肥。