

有机肥料产品质量省监督抽查实施细则

1. 抽样方法

1.1 抽样型号或规格

有机肥料：外观颜色为褐色或灰褐色，粒状或粉状，均匀，无恶臭，无机械杂质。

1.2 抽样方法、基数及数量

1.2.1 抽样地点

为生产企业成品库、堆场、销售现场或经销单位仓库。抽样产品要求是企业在 12 个月以内生产的企业自检合格或以任何方式表明合格的产品。

1.2.2 抽样基数

抽查最低批量为 1 吨，如生产单位有系列产品，只抽取其中一种产品。另外，生产企业如有不同的生产厂点，则每个生产厂点也按前述要求抽样，即每个生产厂点最多抽样数为 1 个，每个生产企业最多抽样数和其生产厂点数一致。

1.2.3 抽样数量

根据标准有关规定，抽样时，若总的包装袋数小于 512 袋时，抽样袋数按表 2 “选取抽样袋数的规定”选取的袋数抽取样品；大于 512 袋时，按 $3 \times N^{1/3}$ (N 为总的包装袋数) 的规定计算的袋数（遇小数进为整数）抽取样品。

表1 选取抽样袋数的规定

| 总的包装袋数 | 选取的最少 抽样袋数 | 总的包装袋数 | 选取的最少 抽样袋数 |
|---------|---------------|---------|---------------|
| 1~10 | 全部 | 182~216 | 18 |
| 11~49 | 11 | 217~254 | 19 |
| 50~64 | 12 | 255~296 | 20 |
| 65~81 | 13 | 297~343 | 21 |
| 82~101 | 14 | 344~394 | 22 |
| 102~125 | 15 | 395~450 | 23 |
| 126~151 | 16 | 451~512 | 24 |
| 152~181 | 17 | | |

从中随机抽取样品，样品状态分为粉状、粒状，共缩分成 1000g 每瓶装 500g，封条完整。

2. 检验项目及依据

有机肥料

有机肥料检验项目见表 2:

| 序号 | 检测项目 | 标准依据 | 检测方法 |
|----|----------------|-------------|-----------------|
| 1 | 总养分 | NY 525-2012 | NY 525-2012 |
| 2 | 有机质 | NY 525-2012 | NY 525-2012 |
| 3 | 水分 | NY 525-2012 | GB/T 8576-2010 |
| 4 | 酸碱度 (pH) | NY 525-2012 | NY 525-2012 |
| 5 | 总砷、总汞、总铅、总镉、总铬 | NY 525-2012 | GB/T 23349-2009 |

3 . 判定原则

3. 1 依据标准

NY 525-2012 有机肥料

3.2 经检验，样品的总养分、氮、磷、钾、水分、有机质的质量分数、pH 值、总铅（Pb）含量、总镉（Cd）含量、总铬（Cr）含量、总砷（As）含量、总汞（Hg）含量、等其中任何一项或一项以上指标不符合检验依据规定，判定该批产品实物质量为不合格，反之，判定该批产品实物质量合格。

被检产品明示的质量要求高于本细则中检验项目依据的标准要求时，应按被检产品明示的质量要求判定。

若被检产品明示的质量要求低于本细则中检验项目依据的强制性标准要求时，应按照强制性标准要求判定。

若被检产品明示的质量要求低于或包含本细则中检验项目依据的推荐性标准要求时，应以被检产品明示的质量要求判定。

若被检产品明示的质量要求缺少本细则中检验项目依据的强制性标准要求时，应按照强制性标准要求判定。

若被检产品明示的质量要求缺少本细则中检验项目依据的推荐性标准要求时，该项目不参与判定。