

复混肥料产品质量国家监督抽查实施细则

1 抽样方法

以随机抽样的方式在被抽样生产者、销售者的待销产品中抽取。

随机数一般可使用随机数表等方法产生。

将样品缩分至 1000g 左右，分装在 2 个塑料瓶中，每瓶 500g 左右。1 瓶作为检验样品，另 1 瓶作为备用样品。

2 检验依据

表 1 复混肥料(复合肥料)

序号	检验项目	检验方法
1	总氮 (N) 的质量分数	GB/T 15063-2009 GB/T 8572-2010
2	有效磷 (P ₂ O ₅) 的质量分数	GB/T 15063-2009 GB/T 8573-2017
3	氧化钾 (K ₂ O) 的质量分数	GB/T 15063-2009 GB/T 8574-2010
4	总养分 (N+P ₂ O ₅ +K ₂ O) 的质量分数	GB/T 15063-2009 GB/T 8572-2010 GB/T 8573-2017 GB/T 8574-2010
5	氯离子的质量分数	GB/T 15063-2009
6	水溶性磷占有有效磷百分率	GB/T 15063-2009 GB/T 8573-2017
7	粒度	GB/T 15063-2009
8	包装标识 (养分含量、含氯标识、警示语)	GB 18382-2001 GB/T 15063-2009

表 2 掺混肥料

序号	检验项目	检验方法
1	总氮 (N) 的质量分数	GB/T 21633-2008 GB/T 8572-2010
2	有效磷 (P ₂ O ₅) 的质量分数	GB/T 21633-2008 GB/T 8573-2017
3	氧化钾 (K ₂ O) 的质量分数	GB/T 21633-2008 GB/T 8574-2010
4	总养分 (N+P ₂ O ₅ +K ₂ O) 的质量分数	GB/T 21633-2008 GB/T 8572-2010 GB/T 8573-2017 GB/T 8574-2010
5	氯离子的质量分数	GB/T 21633-2008

序号	检验项目	检验方法
6	水溶磷占有有效磷的百分率	GB/T 21633-2008 GB/T 8573-2017
7	粒度	GB/T 21633-2008
8	包装标识（养分含量、含氯标识、其他）	GB 18382-2001 GB/T 21633-2008

表 3 有机-无机复混肥料

序号	检验项目	检验方法
1	总氮（N）的质量分数	GB/T 18877-2009 GB/T 17767.1-2008
2	有效五氧化二磷（P ₂ O ₅ ）的质量分数	GB/T 18877-2009 GB/T 8573-2017
3	总氧化钾（K ₂ O）的质量分数	GB/T 18877-2009 GB/T 17767.3-2010
4	总养分（N+P ₂ O ₅ +K ₂ O）的质量分数	GB/T 18877-2009 GB/T 17767.1-2008 GB/T 8573-2017 GB/T 17767.3-2010
5	氯离子的质量分数	GB/T 18877-2009
6	有机质的质量分数	GB/T 18877-2009
7	蛔虫卵死亡率	GB/T 18877-2009 GB/T 19524.2-2004
8	粪大肠菌群数	GB/T 18877-2009 GB/T 19524.1-2004
9	砷及其化合物的质量分数（以 As 计）	GB/T 18877-2009 GB/T 23349-2009
10	镉及其化合物的质量分数（以 Cd 计）	GB/T 18877-2009 GB/T 23349-2009
11	铅及其化合物的质量分数（以 Pb 计）	GB/T 18877-2009 GB/T 23349-2009
12	铬及其化合物的质量分数（以 Cr 计）	GB/T 18877-2009 GB/T 23349-2009
13	汞及其化合物的质量分数（以 Hg 计）	GB/T 18877-2009 GB/T 23349-2009
14	粒度	GB/T 18877-2009 GB/T 24891-2010
15	酸碱度（pH）	GB/T 18877-2009
16	包装标识（养分含量、含氯标识、其他）	GB 18382-2001 GB/T 18877-2009

执行企业标准、团体标准、地方标准的产品，检验项目参照上述内容执行。

凡是注日期的文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版不适用于本细则。凡是不注日期的文件，其最新版本适用于本细则。

3 判定规则

3.1 依据标准

GB/T 15063-2009 复混肥料（复合肥料）

GB 18382-2001 肥料标识 内容和要求

GB/T 18877-2009 有机-无机复混肥料

GB/T 21633-2008 掺混肥料（BB肥）

现行有效的企业标准、团体标准、地方标准及产品明示质量要求

3.2 判定原则

经检验，检验项目全部合格，判定为被抽查产品合格；检验项目中任一项或一项以上不合格，判定为被抽查产品不合格。

若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。