

# 化肥产品质量省监督检查实施细则

（复混肥料（复合肥料）、掺混肥料、有机-无机复混肥料）

## 1. 抽样方法

### 1.1 抽样型号或规格

1.1.1 有机-无机复混肥料：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。

1.1.2 复混肥料（复合肥料）：外观粒状、条状或片状产品，无机械杂质。

1.1.3 掺混肥料（BB肥）：颗粒状，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 1 “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，共缩分成约 1000g，每瓶装约 500g，封条完整。

## 2. 检验项目及依据

复混肥料（复合肥料）、掺混肥料、有机-无机复混肥料

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	GB/T 15063-2009	GB/T 15063-2009
		GB/T 21633-2008	GB/T 21633-2008
		GB/T 18877-2009	GB/T 18877-2009
2	氮	GB/T 15063-2009	GB/T 8572-2010

		GB/T 21633-2008 GB/T 18877-2009	
3	磷	GB/T 15063-2009 GB/T 21633-2008 GB/T 18877-2009	GB/T 8573-2017
4	钾	GB/T 15063-2009 GB/T 21633-2008 GB/T 18877-2009	GB/T 8574-2010 GB/T 17767.3-2010
5	水分	GB/T 15063-2009 GB/T 21633-2008 GB/T 18877-2009	GB/T 8576-2010 GB/T 8577-2010
6	有机质	GB/T 18877-2009	GB/T 18877-2009
7	氯离子	GB/T 15063-2009 GB/T 21633-2008 GB/T 18877-2009	GB/T 15063-2009 GB/T 18877-2009

### 3 . 判定原则

#### 3.1 依据标准

GB/T 15063-2009 复混肥料（复合肥料）

GB/T 21633-2008 掺混肥料（BB 肥）

GB/T 18877-2009 有机-无机复混肥料

3.2 经检验，样品的总养分、氮、磷、钾、水分、氯离子、有机质的质量分数，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。

3.3 检验结果按 GB/T 8170-2008《数值修约规则与极限数值的表示和判定法》中的“修约值比较法”进行合格判定。