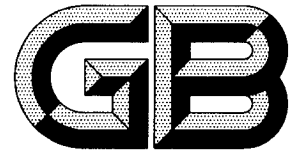


ICS 65.080
G 20



中华人民共和国国家标准

GB 8569—1997

固体化学肥料包装

Packing of solid chemical fertilizers

1997-09-11 发布

1998-02-01 实施

国家技术监督局 发布

前 言

本标准是在大量实验基础上对 GB 8569—88《固体化学肥料包装》进行修订的。化肥包装件的试验方法则按照等效采用了国际标准的我国国家标准进行试验；也参考了国际海事组织(IMO)的危险货物运输规则。

在对 GB 8569—88 进行修订时，保留了该标准中实践证明切实可行的内容。对于包装件技术要求中的部分内容作了以下修改：

1. 40 kg/袋选用 B 型袋，其上缝口强度改为 29.4 MPa；50 kg/袋选用 C 型袋，其上缝口强度改为 34.3 MPa。

2. 对于内包装用薄膜袋厚度作了适当调整。

3. 硝酸铵、碳酸氢铵的包装材料也作了适当修改。

化肥包装件的跌落试验方法是按照等效采用了国际标准的我国国家标准进行试验，但在检验规则方面，则根据化肥的特殊要求而作出具体规定。

本标准自实施之日起，代替 GB 8569—88。

本标准的附录 A 是标准的附录。

本标准由中华人民共和国化学工业部提出。

本标准由化学工业部上海化工研究院归口。

本标准起草单位：化学工业部上海化工研究院、吉林化学工业公司化肥厂。

本标准主要起草人：刘妙德、楚云龙、崔玉祥。

本标准于 1987 年首次发布。

中华人民共和国国家标准

GB 8569—1997

固体化学肥料包装

代替 GB 8569—88

Packing of solid chemical fertilizers

1 范围

本标准规定了固体化学肥料的包装材料及化肥包装件的技术要求和试验方法。适用于氮肥、磷肥、钾肥、复合肥料、复混肥料等固体化学肥料的包装。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

- GB 190—90 危险货物包装标志
- GB 191—90 包装储运图示标志
- GB 1040—92 塑料拉伸性能试验方法
- GB 4857.1—92 包装 运输包装件 试验时各部位的标示方法
- GB 4456—84 包装用聚乙烯吹塑薄膜
- GB 8946—88 塑料编织袋
- GB 8947—88 复合塑料编织袋

3 技术要求

3.1 包装材料的技术要求

3.1.1 固体化学肥料的包装材料应按表1的规定选用。

表1 固体化学肥料包装材料选用

材料选择 化肥产品名称	包装材料名称	多层袋				复合袋			
		外袋: 塑料编织袋 内袋: 高密度聚乙烯薄膜袋	外袋: 塑料编织袋 内袋: 改性聚乙烯薄膜袋	外袋: 塑料编织袋 内袋: 低密度聚乙烯薄膜袋	外袋: 塑料编织袋 内袋: 聚氯乙烯薄膜袋	二合一袋 (塑料编织布/膜)	二合一方底袋(塑料编织布/膜)	三合一袋 (塑料编织布/膜/牛皮纸)	二合一袋 (塑料编织布/牛皮纸)
尿素		✓	✓	✓	—	✓	✓	—	—
硫酸铵		✓	✓	✓	—	✓	✓	—	—
碳酸氢铵		✓	✓	✓	✓	—	—	—	—
氯化铵		✓	✓	✓	—	✓	✓	—	—
过磷酸钙		✓	✓	✓	—	✓	✓	—	—

国家技术监督局1997-09-11批准

1998-02-01实施