

GB/T 29885-2013《棉籽质量等级》国家标准宣贯材料

一、范围

规定了棉籽的术语和定义、质量分级要求、检验方法以及包装、储存和运输的要求。

适用于经加工脱绒后，供生产食用、饲用棉籽油和棉籽蛋白的商品棉籽。

二、术语和定义

1. 杂质是指除棉籽以外的其他物质，包括筛下物、无机杂质和有机杂质。

2. 筛下物是指通过直径 3.0mm 圆孔筛的物质。

3. 无机杂质是指砂石、煤渣、砖瓦块、泥土等矿物质及其他无机类物质。

4. 有机杂质是指无使用价值的棉籽、异种粮粒、油籽及其他有机类物质。

三、质量分级要求

（一）基本要求

1. 感官特征应正常。具有棉籽固有的色泽和气味。

2. 杂质含量应不大于 2.0%。

3. 水分含量应不大于 12.0%。

（二）等级质量指标

依据棉籽的粗脂肪和粗蛋白质含量将其分为 5 个级，五级以下为级外，三级为标准级。

棉籽等级质量指标见表 1。

表1 等级质量指标

等级	粗脂肪, %	粗蛋白质, %
一级	≥ 18	≥ 20
	≥ 17	≥ 23
二级	≥ 17	≥ 20
	≥ 16	≥ 23
三级	≥ 16	≥ 20
	≥ 15	≥ 23
四级	≥ 15	≥ 20
	≥ 14	≥ 23
五级	≥ 14	≥ 20
	≥ 13	≥ 23
级外	< 13	-

(三) 卫生指标

供加工食用产品的棉籽应符合 GB 19641 的要求，供加工饲用产品的棉籽应符合 GB 13078 的要求。

四、检验方法

1. 检验流程见图 1

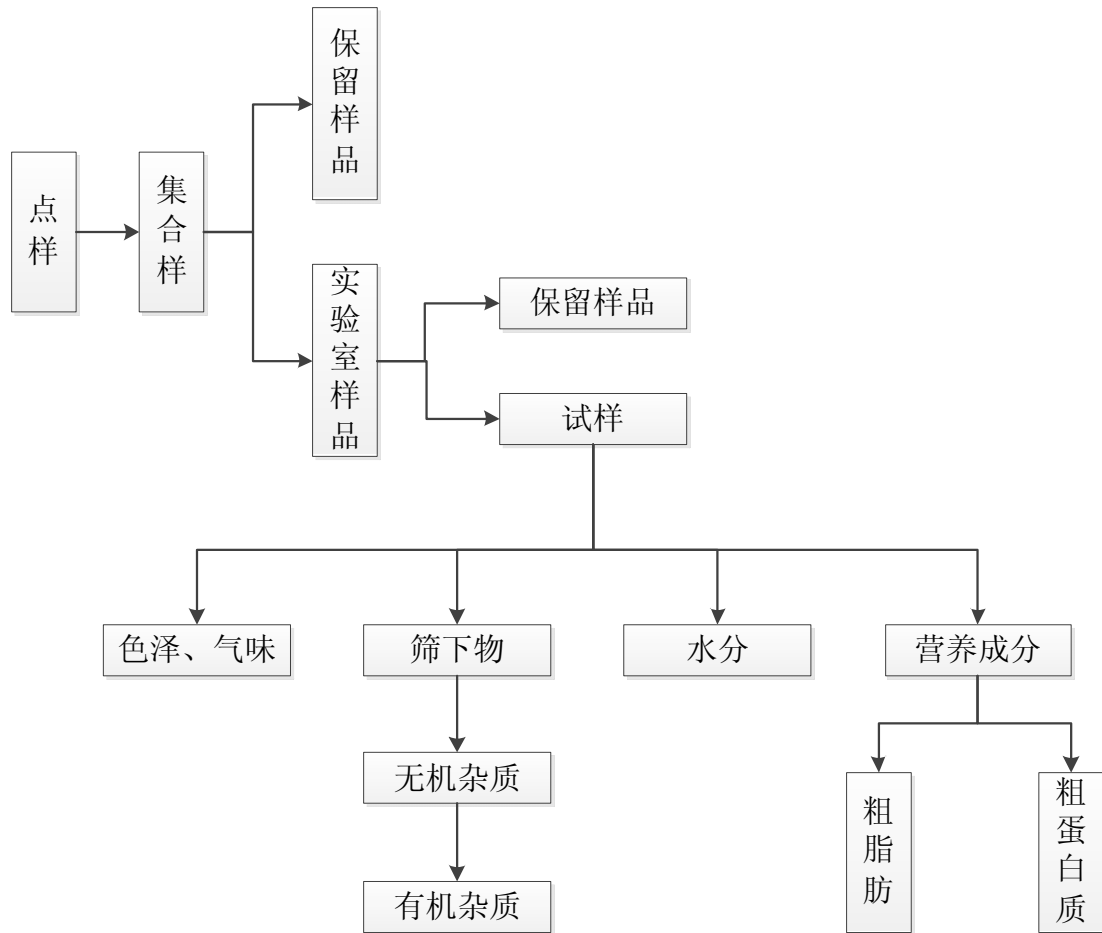


图 1 检验流程图

2. 扦取、分样按 GB 5491 规定的方法执行。
3. 色泽、气味的检验按 GB/T 5492 规定的方法测定。
4. 杂质的检验按 GB/T 5494 规定的方法测定。
5. 水分的检验按 GB/T 14489.1 规定的方法测定。
6. 粗脂肪的检验按 GB/T 5512 规定的方法测定。
7. 粗蛋白质的检验按 GB/T 14489.2 规定的方法测定。
8. 卫生指标的检验

供加工食用产品的棉籽按GB 19641的规定的的方法测定，供加工饲用产品的棉籽按GB 13078的规定的的方法测定。

五、包装、储存、运输

1. 包装

散装或按用户要求包装。

2. 储存

应储存在干燥、通风的地方，防潮、防霉变、防虫蛀、防污染，不应与有毒有害物质混放。

3. 运输

应避免暴晒、雨淋，不应与有毒有害物质或其他易造成产品污染的物品混合运输。