

ICS 65.040.20

B 93

JB

中华人民共和国机械行业标准

JB/T 9794.2—1999

农用液压榨油机 试验方法

Test methods for agricultural hydraulic press

1999-08-06 发布

2000-01-01 实施

国家机械工业局 发布

前 言

本标准是对 NJ 414—86《农用液压榨油机 试验方法》进行的修订。

本标准与 NJ 414—86 相比，主要技术内容改变如下：

——简化和省略了部分表格；

——增加了油菜籽、棉籽两个新标准和部分文字技术要求；

——使用可靠性的考核改为首次故障前工作时间考核。

本标准自实施之日起代替 NJ 414—86。

本标准的附录 A、附录 B 都是提示的附录。

本标准由全国农业机械标准化技术委员会提出并归口。

本标准负责起草单位：山东省烟台市农机研究所、中国农业机械化科学研究院。

本标准主要起草人：吕隆起、李志庆。

本标准于 1986 年 6 月首次发布实施，1999 年第一次修订。

农用液压榨油机 试验方法

代替 NJ 414—86

Test methods for agricultural hydraulic press

1 范围

本标准规定了农用液压榨油机的试验条件和方法。

本标准适用于农用液压榨油机（以下简称榨油机）的性能试验和生产试验。

2 引用标准

下列标准所包括的条文，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/T 443—1984 机械油
- GB 1352—1986 大豆
- GB/T 1533—1986 花生仁
- GB/T 5512—1985 粮食、油料检验 粗脂肪测定法
- GB/T 5528—1995 植物油脂 水分及挥发物含量测定法
- GB/T 5529—1985 植物油脂检验 杂质测定法
- GB/T 5530—1998 动植物油脂 酸价和酸度测定
- GB/T 11762—1989 油菜籽
- GB/T 11763—1989 棉籽
- JB/T 9794.1—1999 农用液压榨油机 技术条件

3 试验条件与准备

3.1 按试验要求准备充足的油料，并要求达到 GB 1352、GB/T 1533 规定的中等级别，其它油料应达到当地省级粮食部门规定的中等级别。

3.2 试验的场地应宽敞、清洁，能满足机组的调试、操作及测定的要求，并按榨油工艺的要求安装必要的辅助设备。

3.3 试验用的液压油一般采用 GB/T 443 规定的 N32 号机械油。工作单位压力超过 32 MPa 时，允许采用使用说明书中规定的液压油。

3.4 试验场地的室温应不低于 20℃。

3.5 试验前应将所有的仪器、仪表进行检查和校正，并有计量部门的校验合格证书，试验用的工具、用具应配齐[所需主要仪器、仪表及工具、用具见附录 A（提示的附录）]。

3.6 试验样机应按使用说明书的要求调至正常工作状态，试验过程中，应按使用说明书的规定配好机手，并配备专职测试人员。