

《农业部谷物品质监督检验测试中心主要品质类参数测定国家标准》

参数	标准名称
容重	GB/T 5498-1985 粮食、油料检验 容重测定方法
	GB 1353-2009 玉米 附录A 玉米容重的测定
	GB/T 18810-2002 糙米
粘度	GB/T 14490-2008 粮油检验 谷物及淀粉糊化特性测定 粘度仪法
	LS/T 6101-2002 谷物粘度测定 快速粘度仪法
	GB/T 24852-2010 大米及米粉糊化特性测定 快速粘度仪法
	NY/T 1753-2009 水稻米粉糊化特性测定 快速黏度分析仪法
	GB/T 24853-2010 小麦、黑麦及其粉类和淀粉糊化特性测定 快速粘度仪法
水分	GB/T 20264-2006 粮食、油料水分两次烘干测定法
	GB/T 5497-1985 粮食、油料检验 水分测定方法
	GB/T 21305-2007 谷物及谷物制品水分的测定常规法
	GB 5009.3-2010 食品安全国家标准 食品中水分的测定方法
	GB/T 6435-2006 饲料中水分的测定方法
	GB/T 10362-2008 粮油检验 玉米水分测定
	GB/T 18868-2002 饲料中水分、粗蛋白质、粗纤维、粗脂肪、赖氨酸、蛋氨酸快速测定 近红外光谱法
	GB/T 24900-2010 粮油检验 玉米水分含量测定 近红外法
	GB/T 24896-2010 粮油检验 稻谷水分含量测定 近红外法
	GB/T 24898-2010 粮油检验 小麦水分含量测定 近红外法
灰分	GB/T 5505-2008 粮油检验 灰分测定法
	GB 5009.4-2010 食品安全国家标准 食品中灰分的测定
	GB/T 22427.1-2008 淀粉灰分测定方法
	GB/T 6438-2007 饲料中粗灰分测定方法
	GB/T 22510-2008 谷物、豆类及副产品 灰分含量的测定
	GB/T 9824-2008 油料饼粕中总灰分的测定
	GB/T 24872-2010 粮油检验 小麦粉灰分含量测定 近红外法

参数	标准名称
还原糖	GB/T 5513-2008 粮油检验 粮食中还原糖与非还原糖测定
	GB/T 5009.7-2008 食品中还原糖的测定
	NY/T 1278-2007 蔬菜及其制品中可溶性糖的测定 铜还原碘量法
非还原糖	GB/T 5513-2008 粮油检验 粮食中还原糖与非还原糖测定
	GB/T 5009.7-2008 食品中还原糖的测定
蔗糖	GB/T 5009.8-2003 食品中蔗糖的测定
	GB/T 16286-2008 食品中蔗糖的测定方法 酶-比色法
水溶性蛋白	NY/T 1205-2006 大豆水溶性蛋白含量的测定
蛋白质	NY/T 3-1982 谷类豆类作物种子粗蛋白质测定法（半微量凯氏法）
	GB/T 5511-2008 谷物和豆类 氮含量测定和粗蛋白质含量计算 凯氏法
	GB 5009.5-2010 食品安全国家标准 食品中蛋白质的测定
	GB/T 14489.2-2008 油料中粗蛋白含量测定法
	GB/T 6432-1994 饲料中粗蛋白测定方法
	GB/T 9823-2008 粮油检验 植物油料饼粕总含氮量的测定
	GB/T 18868-2002 饲料中水分、粗蛋白质、粗纤维、粗脂肪、赖氨酸、蛋氨酸快速测定 近红外光谱法
	GB/T 24901-2010 粮油检验 玉米粗蛋白质含量测定 近红外法
	GB/T 24899-2010 粮油检验 小麦粗蛋白质含量测定 近红外法
	GB/T 24897-2010 粮油检验 稻谷粗蛋白质含量测定 近红外法
	GB/T 24870-2010 粮油检验 大豆粗蛋白质、粗脂肪含量的测定 近红外法
	GB/T 24871-2010 粮油检验 小麦粉粗蛋白质含量测定 近红外法
	SN/T 0803.9-1999 进出口油料 粗蛋白质检验方法
	SN/T 0800.3-1999 进出口粮食、饲料 粗蛋白质检验方法
赖氨酸	NY/T 56-1987 谷物籽粒氨基酸测定的前处理方法
	GB/T 5009.124-2003 食品中氨基酸的测定
	GB/T 18246-2000 饲料中氨基酸的测定
	GB/T 18868-2002 饲料中水分、粗蛋白质、粗纤维、粗脂肪、赖氨酸、蛋氨酸快速测定 近红外光谱法

参数	标准名称
粗脂肪	NY/T 4-1982 谷类油料作物种子粗脂肪测定法
	GB/T 5512-2008 粮油检验 粮食中粗脂肪含量测定
	GB/T 5009.6-2003 食品中脂肪的测定方法
	GB/T 22427.3-2008 淀粉总脂肪测定
	GB/T 6433-2006 饲料中粗脂肪测定方法
	GB/T 14772-2008 食品中粗脂肪的测定
	GB/T 18868-2002 饲料中水分、粗蛋白质、粗纤维、粗脂肪、赖氨酸、蛋氨酸快速测定 近红外光谱法
	GB/T 24902-2010 粮油检验 玉米粗脂肪含量测定 近红外法
	GB/T 24870-2010 粮油检验 大豆粗蛋白质、粗脂肪含量的测定 近红外法
	SN/T 0800.2-1999 进出口粮食、饲料 粗脂肪检验方法
氨基酸	GB/T 5009.124-2003 食品中氨基酸的测定
粗淀粉	NY/T 11-1985 谷物籽粒粗淀粉测定法
	GB/T 5009.9-2008 食品中淀粉的测定
	GB/T 5514-2008 粮油检验 粮食、油料中淀粉含量测定
	GB/T 20378-2006 原淀粉 淀粉含量的测定 旋光法
	GB/T 25219-2010 粮食检验 玉米淀粉含量测定 近红外法
粗纤维	NY/T 13-1986 谷物籽粒粗纤维测定法
	GB/T 5515-2006 粮油检验 粮食中粗纤维含量测定 介质过滤法
	GB/T 6434-2006 饲料中粗纤维的含量测定 过滤法
	GB/T 18868-2002 饲料中水分、粗蛋白质、粗纤维、粗脂肪、赖氨酸、蛋氨酸快速测定 近红外光谱法
膳食纤维	GB/T 5009.88-2008 食品中膳食纤维的测定
不溶性膳食纤维	GB/T 9822-2008 谷物不溶性膳食纤维测定法
酸性洗涤木质素	GB/T 20805-2006 饲料中酸性洗涤木质素的测定
中性洗涤纤维	GB/T 20806-2006 饲料中中性洗涤纤维的测定
酸性洗涤纤维	NY/T 1459-2007 饲料中酸性洗涤纤维的测定
直链淀粉	NY/T 55-1987 水稻、玉米、谷子籽粒直链淀粉测定法
	GB/T 15683-2008 稻米直链淀粉含量的测定

参数	标准名称
单宁	GB/T 15686-2008 高粱中单宁含量的测定
	GB/T 27985-2011 饲料中单宁的测定 分光光度法
维生素A	GB/T 5009.82-2003 食品中维生素A和维生素E的测定
维生素E	GB/T 5009.82-2003 食品中维生素A和维生素E的测定
维生素B1	GB/T 5009.84-2003 食品中维生素B1的测定
	GB/T 7628-2008 谷物中维生素B1的测定
维生素B2	GB/T 5009.85-2003 食品中核黄素的测定
	GB/T 7629-2008 谷物中维生素B2的测定
维生素B6	(96) 质标计字第7号 高效液相色谱法
	GB/T 5009.154-2003 食品中维生素B6的测定
	GB/T 14702-2002 饲料中维生素B6的测定 高效液相色谱法
维生素B12	(96) 质标计字第7号 高效液相色谱法
	GB/T 5009.217-2003 食品中维生素B12的测定
硒	GB 5009.93-2010 食品安全国家标准 食品中硒的测定
	NY/T 1945-2010 饲料中硒的测定 微波消解-原子荧光光谱法
磷	GB/T 5009.87-2003 食品中磷的测定
	NY/T 1738-2009 农作物及其产品中磷含量的测定 分光光度法
锌	GB/T 5009.14-2003 食品中锌的测定
	GB/T 14609-2008 粮油检验 谷物及其制品中铜、铁、锰、锌、钙、镁的测定 火焰原子吸收光谱法
铁	GB/T 5009.90-2003 食品中铁、镁、锰的测定
	GB/T 14609-2008 粮油检验 谷物及其制品中铜、铁、锰、锌、钙、镁的测定 火焰原子吸收光谱法
镁	GB/T 5009.90-2003 食品中铁、镁、锰的测定
	GB/T 14609-2008 粮油检验 谷物及其制品中铜、铁、锰、锌、钙、镁的测定 火焰原子吸收光谱法
锰	GB/T 5009.90-2003 食品中铁、镁、锰的测定
	GB/T 14609-2008 粮油检验 谷物及其制品中铜、铁、锰、锌、钙、镁的测定 火焰原子吸收光谱法
钙	GB/T 5009.92-2003 食品中钙的测定
	GB/T 14609-2008 粮油检验 谷物及其制品中铜、铁、锰、锌、钙、镁的测定 火焰原子吸收光谱法
	NY/T 1944-2010 饲料中钙的测定 原子吸收分光光谱法

参数	标准名称
铜	GB/T 5009.13-2003 食品中铜的测定
	GB/T 14609-2008 粮油检验 谷物及其制品中铜、铁、锰、锌、钙、镁的测定 火焰原子吸收光谱法
总黄酮	NY/T 1295-2007 荞麦及其制品中总黄酮含量的测定
异黄酮	GB/T 23788-2009 保健食品中大豆异黄酮的测定方法 高效液相色谱法
	NY/T 1740-2009 大豆中异黄酮含量的测定 高效液相色谱法
	GB/T 26625-2011 粮油检验 大豆异黄酮含量测定 高效液相色谱法
脂肪酸	GB/T 17376-1998 动植物油脂 脂肪酸甲酯制备
	GB/T 17377-1998 动植物油脂脂肪酸甲酯的气相色谱分析
出粉率	NY/T 1094.1-2006 小麦实验制粉 第1部分：设备、样品制备和润麦
	NY/T 1094.2-2006 小麦实验制粉 第2部分：布勒氏法 用于硬麦
	NY/T 1094.3-2006 小麦实验制粉 第3部分：布勒氏法 用于软麦低提取率
	NY/T 1094.4-2006 小麦实验制粉 第4部分：布勒氏法 用于软麦统粉
	NY/T 1094.5-2006 小麦实验制粉 第5部分：Brabender Quadrunmat Jr.(Quadruplex)实验磨法
降落数值	GB/T 10361-2008 小麦、黑麦及其面粉，杜伦麦及其粗粒粉降落数值的测定 Hagberg-Perten法
沉淀值	NY/T 1095-2006 小麦沉淀值测定 Zeleny法
沉降指数	GB/T 21119-2007 小麦 沉降指数测定 Zeleny试验
	GB/T 15685-2011 粮油检验 小麦沉淀指数测定 SDS法
硬度指数	GB/T 21304-2007 小麦硬度测定 硬度指数法
湿面筋	GB/T 5506.1-2008 小麦和小麦粉 面筋含量 第1部分：手洗法测定湿面筋
	GB/T 5506.2-2008 小麦和小麦粉 面筋含量 第2部分：仪器法测定湿面筋
干面筋	GB/T 5506.3-2008 小麦和小麦粉 面筋含量 第3部分：烘箱干燥法测定干面筋
	GB/T 5506.4-2008 小麦和小麦粉 面筋含量 第4部分：快速干燥法测定干面筋
面筋指数	LS/T 6102-1995 小麦粉湿面筋质量测定方法-面筋指数法
吸水率	GB/T 14614-2006 小麦粉吸水量和面团揉和性能测定法 粉质仪法
形成时间	GB/T 14614-2006 小麦粉吸水量和面团揉和性能测定法 粉质仪法
稳定时间	GB/T 14614-2006 小麦粉吸水量和面团揉和性能测定法 粉质仪法