

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 649—2002

养鸡机械设备安装技术条件

Technical specification of installation for chicken breeding equipments

2002-12-30 发布

2003-03-01 实施

中华人民共和国农业部 发布

前 言

养鸡机械设备包括饮水器、牵引式地面刮板清粪机、孵化机(出雏机)、链式和螺旋弹簧式喂料机、蛋鸡鸡笼和笼架、电热育雏保温伞六种主要机械设备。

本标准由农业部农业机械化管理局提出。

本标准由农业机械委员会农业机械化分会归口。

本标准起草单位:农业部农业机械试验鉴定总站、天津市农业机械试验鉴定推广站、青岛华波畜牧科技开发有限公司。

本标准主要起草人:陈木文、朱良、庞俊杰、郝文录、相俊红、孙高波。

养鸡机械设备安装技术条件

1 范围

本标准规定了养鸡机械设备的一般要求、安全要求和安装技术条件。

本标准适用于养鸡机械设备(包括饮水器、牵引式地面刮板清粪机、孵化机、出雏机、链式和螺旋弹簧式喂料机、蛋鸡鸡笼和笼架、电热育雏保温伞等主要机械设备,以下简称机械设备)的安装和使用。其他禽类机械可参照使用。

2 引用标准

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB 5023.1—1997 额定电压 450/750 V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第 1 部分:一般要求

GB 10395.1—2001 农林拖拉机和机械 安全技术要求 第 1 部分:总则

GB 10396—1999 农林拖拉机和机械、草坪和园艺动力机械 安全标志和危险图形 总则

JB/T 7718—1995 鸡用杯式饮水器

JB/T 7719—1995 电热育雏保温伞

JB/T 7720—1995 鸡用乳头式饮水器

JB/T 7725—1995 鸡用牵引式地面刮板清粪机

JB/T 7727—1995 鸡用链式喂料机

JB/T 7728—1995 鸡用螺旋弹簧式喂料机

JB/T 7729—1995 蛋鸡鸡笼和笼架

JB/T 9809.1—1999 孵化机 技术条件

JB/T 9809.2—1999 孵化机 试验方法

3 一般要求

3.1 机械设备应按规定程序批准的图样和技术文件制造,并应分别符合 JB/T 7718、JB/T 7719、JB/T 7720、JB/T 7725、JB/T 7727、JB/T 7728、JB/T 7729、JB/T 9809.1~9809.2 要求。

3.2 机械设备上应有永久性的产品标志和安全标志,在使用过程中,标志应保证清晰可见。

3.3 产品按使用说明书安装后,其性能应符合产品标准的要求,还应符合系统整体性能的要求。

4 安全要求

4.1 机械设备应按 GB 10395.1 和 GB 10396 的要求,对可能产生危险的部位安装防护装置并设置安全警示标志。

4.2 电气设备安装时应有接地保护,防潮防湿。安装后应保证绝缘,不得漏电,绝缘电阻值不得小于 1 MΩ。

4.3 电气线路应为永久性线路,不得使用临时线路。电压波动不得大于±10%,安装多台设备时应注意三相负载的平衡。