

团 体 标 准

T/NJ 1172—2019

拖拉机 液压多路换向阀

Tractor—Hydraulic multiple directional valve

2019-12-24 发布

2020-03-25 实施

中 国 农 业 机 械 学 会 发 布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国农业机械学会提出。

本标准由全国拖拉机标准化技术委员会（SAC/TC140）归口。

本标准起草单位：合肥长源液压股份有限公司、洛阳西苑车辆与动力检验所有限公司。

本标准主要起草人：刘杨、王华、徐其俊、贾世潮、胡善芝、陈嵩。

本标准为首次发布。

全国团体标准信息平台

拖拉机 液压多路换向阀

1 范围

本标准规定了拖拉机用液压多路换向阀（以下简称多路阀）的术语和定义、单位和符号、基本参数、符号和标记、技术要求、试验方法、装配和外观的检验方法、检验规则、标志、包装和贮存。

本标准适用于以液压油或性能相当的其他液体为工作介质的多路阀。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 786.1 流体传动系统及元件图形符号和回路图 第1部分：用于常规用途和数据处理的图形符号

GB/T 2346 流体传动系统及元件 公称压力系列

GB/T 2828.1 计数抽样检验程序 第1部分：按接收质量限（AQL）检索的逐批检验抽样计划

GB/T 2878.1 液压传动连接 带米制螺纹和O形圈密封的油口和螺柱端 第1部分：油口

GB/T 7935—2005 液压元件 通用技术条件

GB/T 14039—2002 液压传动 油液 固体颗粒污染等级代号

GB/T 17446 流体传动系统及元件 词汇

3 术语和定义

GB/T 17446 中界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

公称压力 nominal pressure

多路阀按基本参数所确定的名义压力。

注：改写GB/T 17446—2012，定义3.2.464。

3.2

公称流量 nominal flow

多路阀按基本参数所确定的名义流量。

3.3

试验流量 test flow

测试多路阀性能时规定的流量。

4 单位和符号

各参量的单位和符号应符合表1规定。