

国家相关的液压行业标准

GB/T 786.1—1993 (2001*) 液压气动图形符号
eqv ISO 1219-1:1991

GB/T 2346—2003 流体传动系统及元件 公称压力系列
ISO 2944:2000, MOD

GB/T 2347—1980 (1997) 液压泵及马达公称排量系列
eqv ISO 3662:1976

GB/T 2348—1993 (2001*) 液压气动系统及元件 缸内径及活塞杆外径
neq ISO 3320:1987

GB/T 2349—1980 (1997) 液压气动系统及元件 缸活塞行程系列
eqv ISO 4393:1978

GB/T 2350—1980 (1997) 液压气动系统及元件 活塞杆螺纹型式和尺寸系列
eqv ISO 4395:1978

GB/T 2351—1993 液压气动系统用硬管外径和软管内径
neq ISO 4397:1978

GB/T 2352—2003 液压传动 隔离式蓄能器 压力和容积范围及特征量
ISO 5596:1999, IDT

GB/T 2353.1—1994 液压泵和马达安装法兰和轴伸的尺寸系列及标记
neq ISO 3019-2:1986 第一部分: 二孔和四孔法兰和轴伸

GB/T 2353.2—1993 (2001*) 液压泵和马达 安装法兰与轴伸的尺寸系列和标记
(二)
neq ISO 3019-3:1988 多边形法兰(包括圆形法兰)

GB/T 2514—1993 四油口板式液压方向控制阀安装面
eqv ISO 4401:1980

GB/T 2877—1981 二通插装式液压阀安装连接尺寸

GB/T 2878—1993 液压元件螺纹连接 油口型式和尺寸
neq ISO 6149:1980

GB/T 2879—1986 液压缸活塞和活塞杆动密封沟槽型式、尺寸和公差
neq ISO 5597:1987

GB/T 2880—1981 液压缸活塞和活塞杆 窄断面动密封沟槽尺寸系列和公差

GB/T 3452.1—1992 液压气动用 O 形橡胶密封圈尺寸系列及公差
neq ISO 3601-1:1988

GB/T 3452.2—1987 O 形橡胶密封圈外观质量检验标准

GB/T 3452.3—1988 液压气动用 O 形橡胶密封圈 沟槽尺寸和设计计算准则
neq ISO/DIS 3601-2

GB/T 3766—2001 液压系统通用技术条件
eqv ISO 4413: 1998

GB/T 6577—1986 液压缸活塞用带支承环密封沟槽型式、尺寸和公差
neq ISO 6547:1981

GB/T 6578—1986 液压缸活塞杆用防尘圈沟槽型式、尺寸和公差
neq ISO 6195:1986

GB/T 7932—2003 气动系统通用技术条件
ISO 4414:1998, IDT

GB/T 7934—1987 二通插装式液压阀 技术条件
GB/T 7935—1987 液压元件 通用技术条件
neq NFPA T 310.3
GB/T 7936—1987 液压泵、马达空载排量 测定方法
neq ISO/DP 8426 (1988 版)
GB/T 7937—2002 液压气动用管接头及其相关元件公称压力系列
neq ISO 4399:1995
GB/T 7938—1987 液压缸及气缸公称压力系列
neq ISO 3322:1975
GB/T 7939—1987 液压软管总成 试验方法
neq ISO 6605:1986
GB/T 7940.1—2001 气动 五气口气动方向控制阀 第一部分：不带电气接头的安装面
idt ISO 5599-1:1989
GB/T 7940.2—2001 气动 五气口气动方向控制阀 第二部分：带电气接头的安装面
idt ISO 5599-2:1990
GB/T 7940.3—2001 气动 五气口气动方向控制阀 第三部分：功能识别编码体系
idt ISO 5599-3:1990
GB/T 8098—2003 液压传动 带补偿的流量控制阀 安装面
ISO 6263: 1997, MOD
GB/T 8099—1987 液压叠加阀 安装面
neq ISO 4401:1980
GB/T 8100—1987 板式联接液压压力控制阀（不包括溢流阀）、顺序阀、
neq ISO/DIS 5781(1987) 卸荷阀、节流阀和单向阀 安装面
GB/T 8101—2002 液压溢流阀 安装面
ISO 6264:1998, MOD
GB/T 8102—1987 缸内径 8~25mm 的单杆气缸安装尺寸
neq ISO 6432:1985
GB/T 8104—1987 流量控制阀 试验方法
neq ISO/DIS 6403(1988)
GB/T 8105—1987 压力控制阀 试验方法
neq ISO/DIS 6403(1988)
GB/T 8106—1987 方向控制阀 试验方法
neq ISO/DIS 6403(1988)
GB/T 8107—1987 液压阀 压差—流量特性试验方法
neq ISO/DIS 4411(1986)
GB/T 9065.1—1988 液压软管接头 连接尺寸 扩口式
GB/T 9065.2—1988 液压软管接头 连接尺寸 卡套式
GB/T 9065.3—1988 液压软管接头 连接尺寸 焊接式或快换式
GB/T 9094—1988 (1997) 液压缸气缸安装尺寸和安装型式代号
eqv ISO 6099:1985
GB/T 14034—1993 24° 非扩口液压管接头连接尺寸
GB/T 14036—1993 液压缸活塞杆端带关节轴承耳环安装尺寸

neq ISO 6982:1982
GB/T 14038—1993 (2001) 气缸气口螺纹
neq ISO 7180:1986
GB/T 14039—2002 液压传动 油液 固体颗粒污染等级代号
ISO 4406:1999, MOD
GB/T 14041.1—1993 液压滤芯结构完整性检验方法
neq ISO 2942:1974
GB/T 14041.2—1993 液压滤芯材料与液体相容性检验方法
neq ISO 2943:1974
GB/T 14041.3—1993 (2001) 液压滤芯抗破裂性检验方法
neq ISO 2941:1974
GB/T 14041.4—1993 (2001) 液压滤芯额定轴向载荷检验方法
neq ISO 3723:1976
GB/T 14042—1993 (2001) 液压缸活塞杆端柱销式耳环安装尺寸
neq ISO 6981:1982
GB/T 14043—1993 液压控制阀安装面标识代号
eqv ISO 5783:1981
GB/T 14513—1993 (2001) 气动元件流量特性的测定
neq ISO/DIS 6358(1989)
GB/T 14514.1—1993 (2001) 气动管接头试验方法
neq JIS 8381-85
GB/T 14514.2—1993 (2001) 气动快换接头试验方法
neq ISO 6150:1988
GB/T 15242.1—1994 (2001) 液压缸活塞和活塞杆动密封装置用同轴密封件尺寸系列和公差
GB/T 15242.2—1994 (2001) 液压缸活塞和活塞杆动密封装置用支承环尺寸系列和公差
GB/T 15242.3—1994 (2001) 液压缸活塞和活塞杆动密封装置用同轴密封
neq ISO 7425-1:1988ISO 7425-2:1989 件安装沟槽尺寸和公差
GB/T 15242.4—1994 (2001) 液压缸活塞杆动密封装置用支承环安装沟槽尺寸和公差
GB/T 15622—1995 (2001) 液压缸试验方法
neq JIS B 8354-1985
GB/T 15623.1—2003 液压传动 电调制液压控制阀 第1部分:
ISO 10770-1:1998, MOD 四通方向流量控制阀试验方法
GB/T 15623.2—2003 液压传动 电调制液压控制阀 第1部分:
ISO 10770-2:1998, MOD 三通方向流量控制阀试验方法
GB/T 17446—1998 流体传动系统及元件 术语
idt ISO 5598:1985
GB/T 17483—1998 液压泵空气传声噪声级测定规范
eqv ISO 4412-1:1991
GB/T 17484—1998 液压油液取样容器 净化方法的鉴定和控制
idt ISO 3722:1976
GB/T 17485—1998 液压泵、马达和整体传动装置参数定义和字母符号

idt ISO 4391:1983

GB/T 17486—1998 液压过滤器 压降流量特性的评定

idt ISO 3968:1981

GB/T 17487—1998 四油口和五油口液压伺服阀 安装面

idt ISO 10372:1992

GB/T 17488—1998 液压滤芯 流动疲劳特性的验证

idt ISO 3724:1976

GB/T 17489—1998 液压颗粒污染分析 从工作系统管路中提取液样

idt ISO 4021:1992

GB/T 17490—1998 液压控制阀 油口、底板、控制装置和电磁铁的标识

idt ISO 9461:1992

GB/T 17491—1998 液压泵、马达和整体传动装置稳态性能的测定

idt ISO 4409:1986

GB/T 18853—2002 液压传动过滤器 评定滤芯过滤性能的多次通过方法

ISO 16889:1999, MOD

GB/T 18854—2002 液压传动 液体自动颗粒计数器的校准

ISO 11171:1999, MOD