

ICS 23.100.99

J 19

JB

中华人民共和国机械行业标准

JB/T 9000—1999

液力耦合器 通用技术条件

Fluid couplings—General specification

1999-06-28 发布

2000-01-01 实施

国家机械工业局 发布

前 言

本标准是对 ZB J19 007—88《液力耦合器 通用技术条件》的修订。修订时，对原标准作了编辑性修改，主要技术内容没有变化。

本标准自实施之日起代替 ZB J19 007—88。

本标准由北京起重运输机械研究所提出并归口。

本标准起草单位：北京起重运输机械研究所。

本标准起草人：杨乃乔、张静祥。

液力偶合器 通用技术条件

代替 ZB J19 007—88

Fluid couplings—General specification

1 范围

本标准规定了液力偶合器的通用技术要求及试验、包装等要求。

本标准适用于以矿物油为工作介质的、符合 GB/T 5837 的各种类型液力偶合器；也适用于以含水难燃液或清水为工作介质的液力偶合器。

2 引用标准

下列标准所包含的条文，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 1173—1995	铸造铝合金
GB/T 1184—1996	形状和位置公差 未注公差值
GB/T 5837—1993	液力偶合器 型式和基本参数
GB/T 13306—1991	标牌
GB/T 13384—1992	机电产品包装通用技术条件
JB/T 4234—1999	普通型、限矩型液力偶合器 铸造叶轮技术条件
JB/T 4235—1999	普通型、限矩型液力偶合器 易熔塞
JB/T 4238.1—1986	调速型液力偶合器、液力偶合器传动装置 出厂试验方法
JB/T 4238.2—1986	调速型液力偶合器、液力偶合器传动装置 出厂试验技术指标
JB/T 4238.3—1986	调速型液力偶合器、液力偶合器传动装置 型式试验方法
JB/T 4238.4—1986	调速型液力偶合器、液力偶合器传动装置 型式试验技术指标
JB/T 9004.1—1999	限矩型液力偶合器 出厂试验
JB/T 9004.2—1999	限矩型液力偶合器 型式试验

3 运行环境条件

3.1 普通型与限矩型液力偶合器，以矿物油为工作介质在环境温度低于-10℃时，或以清水及含水难燃液为工作介质在环境温度不高于0℃时，均需采用特殊液体或加防冻液。

3.2 需在环境温度5℃以下起动的具有供油系统的调速型液力偶合器，须考虑使油液有加热措施。

3.3 对在严重污染、易燃易爆环境下使用的液力偶合器，应满足使用现场的特殊要求。

3.4 对户外露天环境下使用的液力偶合器，控温、控压仪表应有防潮、防晒等措施。

4 技术要求

4.1 液力偶合器的型式与性能参数应符合 GB/T 5837 的规定。