

ICS 27.020

J 91

JB

中华人民共和国机械行业标准

JB/T 8895—1999

中小功率柴油机 通用技术条件

Small and medium size diesel engines—General-purpose specifications

1999-09-17 发布

2000-01-01 实施

国家机械工业局 发布

前 言

本标准是在 GB/T 1147—1987《内燃机 通用技术条件》(1998 年确认有效)和 GB/T 1105—1987《内燃机台架性能试验方法》(1998 年确认有效)两项标准基础上,根据中小功率柴油机行业需要并参照其它有关标准制定的。

本标准的附录 A 是标准的附录。

本标准由全国内燃机标准化技术委员会提出并归口。

本标准起草单位:上海内燃机研究所、上海柴油机股份有限公司、常州常发动力机械有限公司、华源凯马机械股份有限公司。

本标准主要起草人:潘用利、瞿俊鸣、魏善镇、李江蓉、缪维中、庄国钢。

中小功率柴油机 通用技术条件

Small and medium size diesel engines—General-purpose specifications

1 范围

本标准规定了中小功率柴油机的通用技术要求，试验方法，检验规则及标志、包装、运输和贮存等。

本标准适用于中小功率往复式柴油机（以下简称柴油机）。

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 191—1990	包装储运图示标志
GB/T 725—1991	内燃机 产品名称和型号编制规则
GB/T 726—1994	往复式内燃机 旋转方向、气缸和气缸盖上气门标志及直列式内燃机右机、左机和发动机方位的定义
GB/T 1105—1987	内燃机台架性能试验方法
GB/T 1883—1989	往复式活塞式内燃机 术语
GB/T 3475—1983	船用柴油机调速系统技术条件
GB/T 4556—1984	往复式内燃机防火
GB/T 6388—1986	运输包装收发货标志
GB 9486—1988	柴油机 稳态排气烟度及测定方法
GB/T 10397—1989	中小功率柴油机 振动评级
GB 14097—1999	中小功率柴油机 噪声限值
GB/T 15371—1994	曲轴轴系扭转振动的测量与评定方法
JB 8890—1999	往复式内燃机 安全要求
JB 8891—1999	中小功率柴油机 排气污染物排放限值
JB/T 9773.1—1999	柴油机 台架试验考核方法
JB/T 9773.2—1999	柴油机 起动性能试验方法
JB/T 9774—1999	中小功率内燃机 清洁度限值
JB/T 51127—1999	中小功率柴油机 产品可靠性考核
CB/T 3253—1994	船用柴油机 技术条件
CB*/T 3256—1994	船用柴油机 振动评级
CB*/T 3325—1987	船用柴油机 轴系扭转振动分级