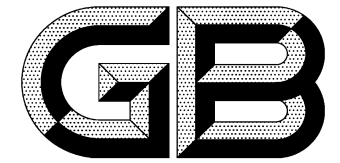


GB 4556—2001

ICS 27.020  
J 90



# 中华人民共和国国家标准

GB 4556—2001  
idt ISO 6826:1997

## 往复式内燃机 防火

Reciprocating internal combustion engines—Fire protection

中华人民共和国  
国家标准  
往复式内燃机 防火  
GB 4556—2001

\*

中国标准出版社出版  
北京复兴门外三里河北街16号  
邮政编码:100045

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

\*

开本 880×1230 1/16 印张 3/4 字数 13 千字  
2002年1月第一版 2002年1月第一次印刷  
印数 1—1 500

\*

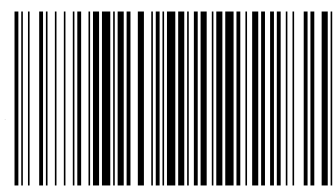
书号: 155066·1-18011 定价10.00元

网址 www.bzcbs.com

\*

科目 592—519

版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68533533



GB 4556-2001

2001-09-15 发布

2002-04-01 实施

中华人民共和国  
国家质量监督检验检疫总局 发布

**附录 B**  
(提示的附录)  
**参考文献**

[1] ISO 3261:1975 着火试验 词汇。

---

## 前 言

本标准等同采用 ISO 6826:1997《往复式内燃机 防火》。修订 GB 4556—1984《往复式内燃机 防火》。

本标准的技术内容与 ISO 6826:1997 相同,编写格式与 GB/T 1.1—1993《标准化工作导则 第 1 单元:标准的起草与表述规则 第 1 部分:标准编写的基本规定》保持一致。

本标准自实施之日起,同时代替 GB/T 4556—1984。

本标准的附录 A、附录 B 都是提示的附录。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国内燃机标准化技术委员会归口。

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。

本标准主要起草人:瞿俊鸣、蒋丽庆、庄国钢、杜任方、陆逸飞。

本标准于 1984 年首次发布。

## ISO 前言

国际标准化组织(ISO)是由各国家标准化机构(ISO 成员团体)组成的全球性联合会,制定国际标准的工作一般由 ISO 技术委员会进行。每个成员团体对某一科目感兴趣,均有权派代表参加为该科目成立的技术委员会。政府或非政府性国际组织,通过与 ISO 联络也可参加此项工作。在所有电工标准化工作方面,ISO 与国际电工委员会(IEC)均有紧密合作。

由技术委员会通过的国际标准草案分发给各成员团体投票表决。至少要有 75% 的成员团体投票赞成才能出版为国际标准。

国际标准 ISO 6826 是由国际标准化组织内燃机技术委员会(ISO/TC 70)特殊要求分技术委员会(SC 5)制定的。

本标准第 2 版在技术内容上作了修改,废止和代替第 1 版(ISO 6826:1982)。

本标准附录 A 和附录 B 仅供参考。

## 附录 A (提示的附录) 特殊要求沟通表格式

表 A1 发动机规定用途的防护特征

发动机用途	特征代号			
	A	B	C	……

表 A2 特殊要求的特征代号和参照条款表

特征代号	特殊要求	条款号
A	30 min 耐火性试验	7.1.1
B	2.5 min 耐火性试验	7.1.2
C	电气元器件的防护	7.2
—	易燃液体管道	7.3
D	管道设计和安装	7.3.1
E	管件	7.3.2
F	高压燃料系统的防护	7.4
G	高压液压系统的防护	7.5
H	排泄阀	7.6
—	易燃液体滤清器	7.7
J	滤清器的设置	7.7.1
K	滤清器滴油盘	7.7.2
L	高温表面	7.8
M	发动机排气防护	7.9
—	进气系统火焰控制	7.10
N	进气系统防火	7.10.1
P	进气系统着火报警	7.10.2
Q	进气系统排泄装置	7.10.3
—	曲轴箱火焰控制	7.11
R	曲轴箱呼吸器火焰控制	7.11.1
S	曲轴箱防爆阀火焰控制	7.11.2
T	示功阀火焰控制	7.12
U	利用空气直接进入气缸起动发动机的挠性连接件	7.13