



# 中华人民共和国国家标准

GB 35848—2018

## 商用燃气燃烧器具

Commercial gas-burning appliance

2018-02-06 发布

2019-03-01 实施



中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会

发布

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
商 用 燃 气 燃 烧 器 具  
GB 35848—2018

\*

中国标准出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址 [www.spc.net.cn](http://www.spc.net.cn)

总编室:(010)68533533 发行中心:(010)51780238

读者服务部:(010)68523946

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

各地新华书店经销

\*

开本 880×1230 1/16 印张 3.5 字数 100 千字  
2018年2月第一版 2018年2月第一次印刷

\*

书号: 155066·1-57854 定价 48.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换  
版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68510107

## 目 次

前言 .....	III
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	2
4 分类和型号 .....	6
4.1 分类 .....	6
4.2 型号 .....	7
5 要求 .....	8
5.1 材料 .....	8
5.2 通用结构 .....	8
5.3 燃气系统零部件 .....	10
5.4 燃具特殊结构 .....	13
5.5 性能 .....	16
6 试验方法 .....	25
6.1 试验条件 .....	25
6.2 外观检查 .....	27
6.3 密封性试验 .....	27
6.4 热负荷准确度试验 .....	27
6.5 燃烧工况试验 .....	28
6.6 熄火保护装置试验 .....	32
6.7 点火器性能试验 .....	32
6.8 燃气稳压器试验 .....	33
6.9 预清扫试验 .....	33
6.10 B型燃具安全装置试验 .....	33
6.11 表面温升试验 .....	34
6.12 电气性能试验 .....	34
6.13 辅助能源试验 .....	35
6.14 能源合理利用试验 .....	36
6.15 燃具性能特殊要求试验 .....	43
7 检验规则 .....	47
7.1 出厂检验 .....	47
7.2 型式检验 .....	48
8 标志、警示和使用说明书 .....	48
8.1 标志 .....	48
8.2 警示 .....	49
8.3 使用说明书 .....	49
9 包装、运输和贮存 .....	50