

ICS 25.180.01
K 61



中华人民共和国国家标准

GB/T 17195—1997

GB/T 17195—1997

工业炉名词术语

Industrial furnace terminology

中华人民共和国
国家标准
工业炉名词术语
GB/T 17195—1997

*

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:68522112

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
版权专有 不得翻印

*

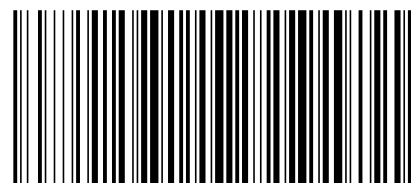
开本 880×1230 1/16 印张 2 字数 54 千字
1998年6月第一版 1998年6月第一次印刷
印数 1—2 000

*

书号: 155066·1-14944 定价 16.00 元

*

标目 340—27



GB/T 17195—1997

1997-12-30 发布

1998-07-01 实施

国家技术监督局 发布

目 次

前言.....	I
1 范围	1
2 工业炉热工	1
3 钢铁及有色金属用炉	2
4 非金属用炉	7
5 石化及化工用炉	9
6 燃烧装置	10
7 余热回收	11
8 供风及排烟	12
9 炉用机械及炉用附件	13
10 炉窑组成及筑炉、修炉	14
中文索引.....	16
英文索引.....	20

volumetric thermal intensity of combustoin chamber	6.2.3
W	
walking beam furnace	3.3.14
waste heat boiler	7.2.8
water sealed furnace	3.4.17
wet masonry	10.2.5
Z	
zinc refining column	3.2.18

前 言

工业炉是工业生产中为满足各种工艺要求的热工设备,包括电炉和燃料炉,遍布各行各业,各有其特点。需要提出的是,根据我国行业习惯,电炉多为定点生产,燃料炉多为非标生产,其名词术语尚无统一规定。

为适应国际贸易、技术和经济交流的需要,必须统一工业炉及其主要零部件的专用术语,特制定本标准。有关电炉部分,参阅 GB 2900.23—1995《电工术语 工业电热设备》。

本标准无相关的国际标准参考,在国内也是首次编写,本着少而精的原则,先编制了常用词条,后面附有中文、英文索引。

本标准由中华人民共和国机械工业部提出。

本标准由机械工业部西安电炉研究所归口。

本标准起草单位:机械工业部第五设计研究院负责起草;机械工业部设计研究院参加起草。

本标准主要起草人:史竞、宋湛萍、王世佩、刘金贵、曹田力、许保庆、姚国俊。

本标准委托机械工业部西安电炉研究所负责解释。