

MT

中华人民共和国煤炭行业标准

MT 67—94

一 氧 化 碳 检 测 管

1992-05-01 发布

1994-10-01 实施

中华人民共和国能源部 发布

(京)新登字 023 号

中华人民共和国煤炭
行业 标 准
一 氧 化 碳 检 测 管

MT 67—94

*

中国标准出版社出版
(北京复外三里河)

中国标准出版社北京印刷厂印刷
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 1/2 字数 11 千字

1994 年 8 月第一版 1994 年 8 月第一次印刷

印数 1—2 000

*

书号：155066·2-9351

*

标 目 245—43

一 氧 化 碳 检 测 管

代替 MT 67—82

1 主题内容与适用范围

本标准规定了一氧化碳检测管的结构,技术要求,试验方法,检验规则和标志、包装、运输、贮存。
本标准适用于比长式一氧化碳检测管(以下简称检测管)。

2 引用标准

GB 7230 气体检测管装置

GB 10111 利用随机数骰子进行随机抽样的方法

3 结构

3.1 检测管的结构如图 1 所示:

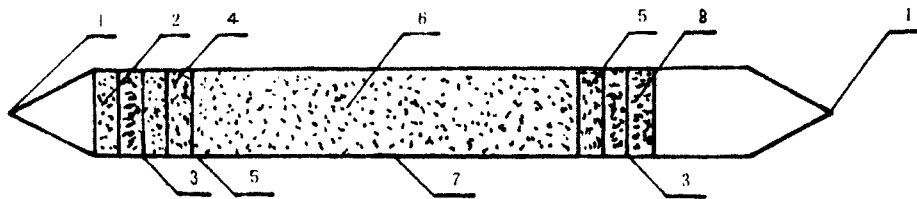


图 1 一氧化碳检测管示意图

1—管尖;2—起始端衬塞;3—保护层;4—除干扰层;
5—隔离层;6—指示粉;7—玻璃管;8—衬塞

3.2 检测管按其测量范围分 3 种型号,如表 1:

表 1

型 号	测量范围,ppm	最小分度值,ppm
I	5~50	5
II	10~500	20
III	100~5 000	200

4 技术要求

4.1 检测管填充物的各层界面应整齐。

4.2 检测管的分度线应清晰、牢固。

4.3 每盒检测管的长度差应不超过 5 mm。

4.4 检测管起始端衬塞与管尖的距离应不小于 5 mm。

4.5 隔离层与指示粉之间的界面沿管壁纵向最长端与最短端之差 I 型应不超过 1 mm; II 型、III 型应