

MT

# 中华人民共和国煤炭行业标准

MT 271—94

---

## 二 氧 化 硫 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

# 中华人民共和国煤炭行业标准

MT 271—94

## 二氧化硫检测管

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了二氧化硫检测管的结构、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二氧化硫检测管(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：

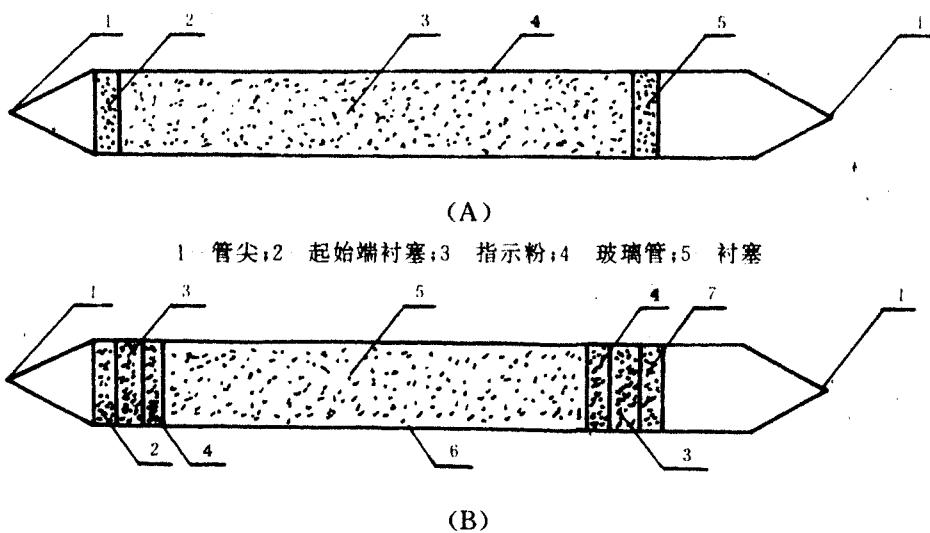


图 1 二氧化硫检测管示意图

3.2 检测管测量范围为 2.5~100 ppm，最小分度值为 5 ppm。

### 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。