



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 15335—94

---

## 矿用风筒漏风率和风阻的测定方法

Determination of leakage rate and specific  
resistance for mine air duct

1994-12-22 发布

1995-08-01 实施

---

国家技术监督局 发布

(京)新登字 023 号

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
矿用风筒漏风率和风阻的测定方法  
GB/T 15335—94

\*

中国标准出版社出版发行  
北京西城区复兴门外三里河北街 16 号  
邮政编码：100045

<http://www.bzcs.com>

电话：63787337、63787447

1995 年 6 月第一版 2004 年 12 月电子版制作

\*

书号：155066·1-11571

版权专有 侵权必究  
举报电话：(010) 68533533

# 中华人民共和国国家标准

## 矿用风筒漏风率和风阻的测定方法

GB/T 15335—94

Determination of leakage rate and specific  
resistance for mine air duct

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了矿用风筒漏风率和风阻的测定系统、测定条件、测定步骤和测定结果的表述。  
本标准适用于矿用正压风筒和负压风筒产品。

### 2 引用标准

GB 1236 通风机空气动力性能试验方法  
MT 164 煤矿用正压风筒  
MT 165 煤矿用负压风筒

### 3 术语

#### 3.1 百米[风筒]漏风率

leakage rate per 100 m of air duct

在规定的风压条件下,平均每百米风筒漏风量占风筒进口风量的百分数。

#### 3.2 百米[风筒]风阻

specific resistance per 100 m of air duct

平均每百米风筒轴线方向上的摩擦风阻和接头风阻之和。

#### 3.3 百米[风筒]标准风阻

reference specific resistance per 100 m of air duct

在空气密度为  $1.20 \text{ kg/m}^3$  的条件下,平均每百米风筒轴线方向上的摩擦风阻和接头风阻之和。

### 4 测定系统

测定系统由测定装置、被测风筒、测量仪器组成。测定系统布置如图 1、图 2 所示。