

ICS 07.060  
A 47

**QX**

# 中华人民共和国气象行业标准

QX/T 23—2004

QX/T 23—2004

## 旋转式测风传感器

Revolving wind sensor

中华人民共和国气象  
行业标准  
旋转式测风传感器  
QX/T 23—2004

\*

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

网址 [www.bzcb.com](http://www.bzcb.com)

电话:68523946 68517548

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 1 字数 19 千字  
2005年10月第一版 2005年10月第一次印刷

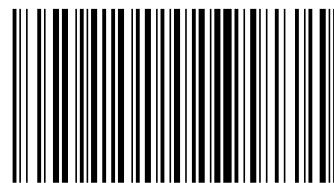
\*

书号:155066·2-16414 定价 12.00 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)68533533



QX/T 23-2004

2004-10-20 发布

2005-02-01 实施

中国气象局 发布

## 前 言

本标准采纳了世界气象组织(WMO)仪器与观测方法委员会(CIMO)编写的《气象仪器和观测方法指南》及 CIMO 提出的“地面观测的准确度要求和自动气象站传感器特性的建议”有关内容,其技术要求主要是针对用于数字式输出、自动观测的测风仪所用传感器提出的,其他用途的旋转式测风传感器可参照使用。

本标准由中国气象局提出并归口。

本标准起草单位:长春气象仪器研究所。

本标准主要起草人:王锡科、马凤春、田艳、贾明书。

本标准于 2004 年首次发布。

## 引 言

旋转式测风传感器是风向风速常规观测仪器应用广泛的传感器。目前,我国生产应用的旋转式测风传感器品种规格较多,技术要求和质量控制差异较大,为了适应测风传感器和测风仪器发展的需要,有必要制定旋转式测风传感器的行业标准。

本标准对风速测量最大允许误差的表述采用了世界气象组织对“业务准确度要求”的表述方法,即:按风速测量范围分段规定最大允许误差。

本标准各类检验中“受检样品数”的确定方法及“合格判定”方法,采用了我国气象行业多年来对气象仪器鉴定检验或质量一致性检验时采用的方法。

7.2.9 随机文件的包装,应符合 GB/T 15464—1995 中 6.2 的要求。

### 7.3 运输

包装后的测风传感器可用常规运输工具运输,运输过程中应避免雨雪直接侵袭。

### 7.4 储存

7.4.1 包装件储运气候环境应符合 4.8.2.1 的要求。

7.4.2 储存地点不应有酸、碱及其他腐蚀性气体。

7.4.3 包装件堆码层数应按 GB/T 4857.3 的规定试验后确定。

---