

单位为毫米

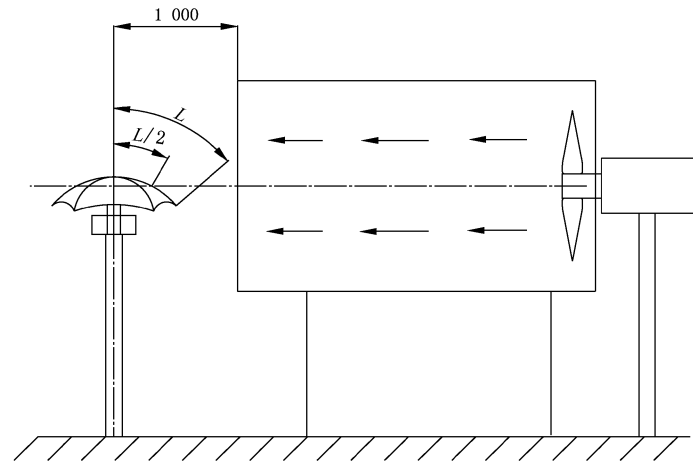


图5 手持式伞伞杆抗风强度示意图

6.2.2 固定式伞

6.2.2.1 将抗风强度测试仪的速度用风速仪进行调整,直到风速达到规定值为止(风速仪放置位置见图2),调整调频旋钮,将风速调至0 m/s。

6.2.2.2 将伞撑开,以图示的方向用夹具夹住(见图6),固定手柄或伞杆下端。伞的高度调整见图6,将伞固定好后,调整调频旋钮直至当风速达到规定值后开始计时,30 s后停机。

6.2.2.3 将伞取下,按实际使用3次,检查伞杆、伞骨是否符合规定的要求。

单位为毫米

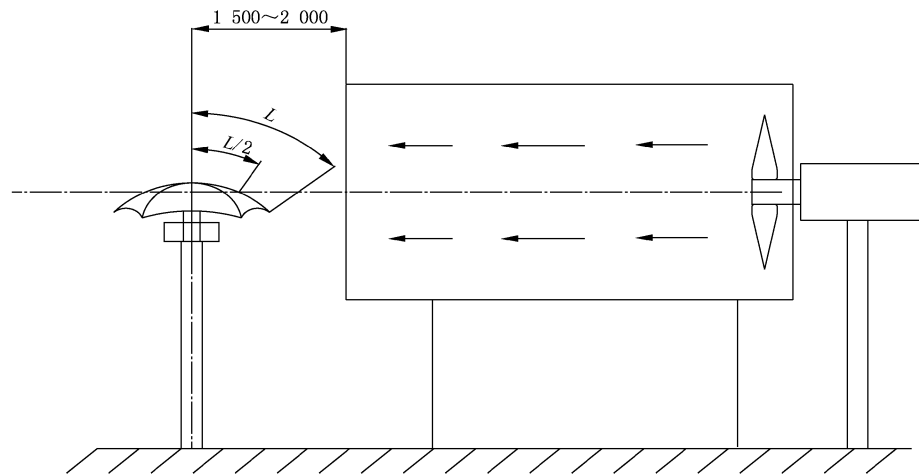


图6 固定式伞伞杆抗风强度示意图



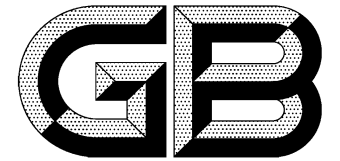
GB/T 31895—2015

版权专有 侵权必究

*

书号:155066·1-52065

定价: 14.00 元



中华人民共和国国家标准

GB/T 31895—2015

GB/T 31895—2015

伞类产品 抗风强度测试方法

Umbrellas—Test method of wind resistance

2015-09-11 发布

2016-04-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

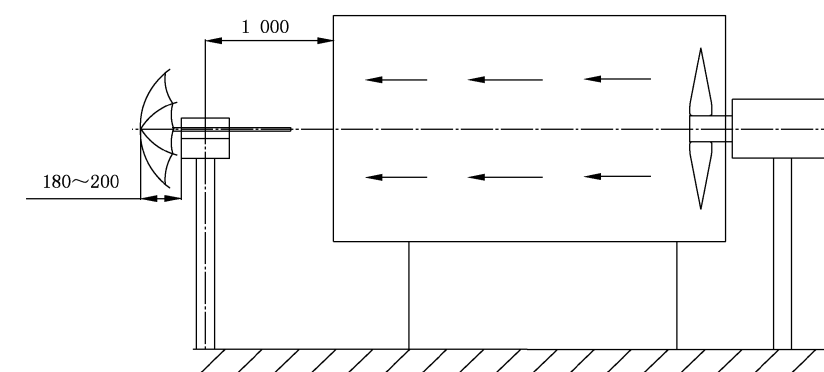


图3 手持式伞伞骨抗风强度示意图

6.1.2 固定式伞

6.1.2.1 将抗风强度测试仪的速度用风速仪进行调整,直到风速达到规定值为止(风速仪放置位置见图2),调整调频旋钮,将风速调至0 m/s。

6.1.2.2 将伞撑开,以图示的方向用夹具夹住(夹住部位见图4),调整调频旋钮直至当风速达到规定值后开始计时,30 s后停机。

6.1.2.3 将伞取下,按实际使用3次,检查是否符合规定的要求。

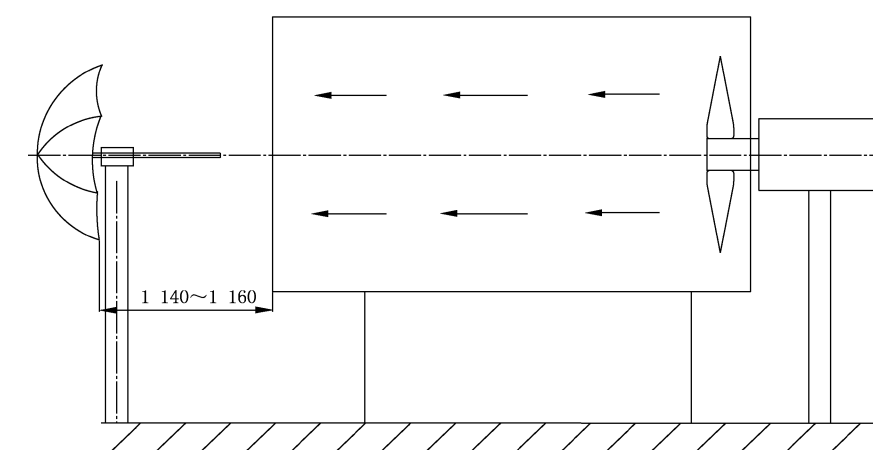


图4 固定式伞伞骨抗风强度示意图

6.2 伞杆

6.2.1 手持式伞

6.2.1.1 将抗风强度测试仪的速度用风速仪进行调整,直到风速达到规定值为止(风速仪放置位置见图2),调整调频旋钮,将风速调至0 m/s。

6.2.1.2 将伞撑开,以图示的方向用夹具夹住(见图5),直骨伞固定手柄;缩折伞固定伞杆最底部一节的1/2处。伞的高度调整见图5,将伞固定好后,调整调频旋钮直至当风速达到规定值后开始计时,30 s后停机。

6.2.1.3 将伞取下,按实际使用3次,检查伞杆、伞骨是否符合规定的要求。

中华人民共和国
国家标准
伞类产品 抗风强度测试方法
GB/T 31895—2015

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址 www.spc.net.cn
总编室:(010)68533533 发行中心:(010)51780238
读者服务部:(010)68523946

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

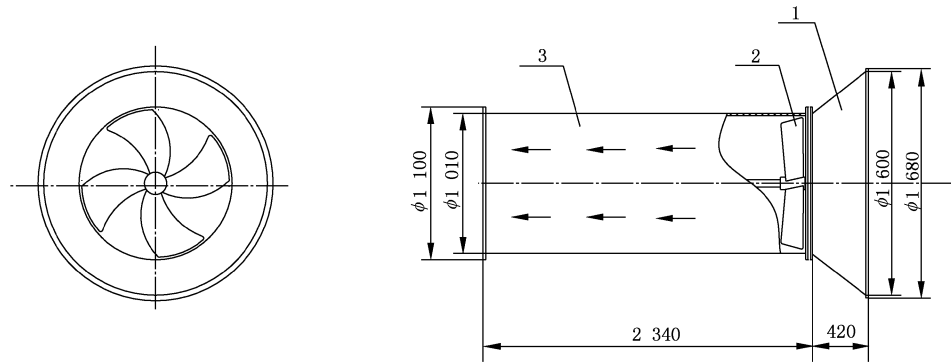
开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 10 千字
2015年8月第一版 2015年8月第一次印刷

*

书号: 155066·1-52065 定价 14.00 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)68510107

单位为毫米



说明:

- 1——集流器;
- 2——风机;
- 3——风筒。

图 1 抗风强度测试仪示意图

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国日用杂品标准化中心归口。

本标准起草单位:杭州天堂伞业集团有限公司、北京市轻工产品质量监督检验一站、太阳城(厦门)户外用品科技股份有限公司、雨中鸟(福建)户外用品有限公司、梅花伞业股份有限公司、浙江红叶制伞有限公司、浙江友谊菲诺伞业有限公司、江西勤德实业有限公司、绍兴市金鼎伞业有限公司、雨燕(福建)伞业有限公司、晋江市恒溢雨具有限公司、泉州宏利伞业有限公司、浙江宝丽姿伞业有限公司。

本标准主要起草人:李传和、龚大舒、胡伟和、丁敬堂、王安邦、虞成荣、吕苗芬、蔡金磅、吕信苗、许友灿、王有余、吕亚颜、周细妹、屈鹏、郭斌、张秋格、程小虎、相晓霞。

5 试验条件

试验设备应安装在室内并且进风口和出风口通风应畅通。

6 试验步骤

6.1 伞骨

6.1.1 手持式伞

6.1.1.1 试验前先将抗风强度测试仪的速度用风速仪进行调整,直到风速达到规定值为止(风速仪放置位置见图 2),调整调频旋钮,将风速调至 0 m/s。

6.1.1.2 将伞撑开,以图示的方向用夹具夹住(夹住部位见图 3),调整调频旋钮直至当风速达到规定值后开始计时,30 s 后停机。

6.1.1.3 将伞取下,按实际使用 3 次,检查是否符合规定的要求。

单位为毫米

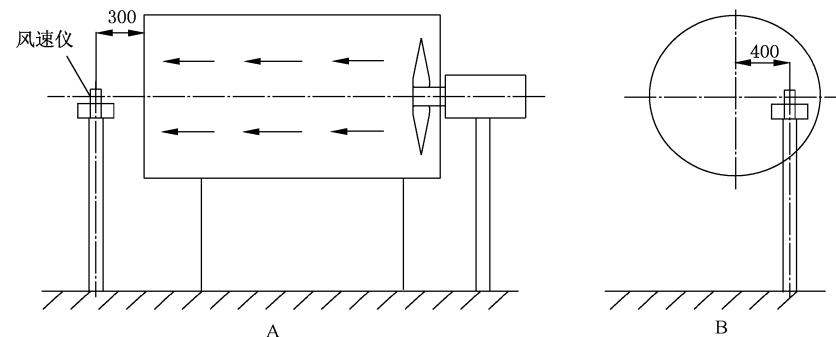


图 2 风速仪位置图