报告编号：BD2026013

# 煤矿用风速表

# 安全检测检验报告

委 托 单 位 ：长春东煤高技术股份有限公司

受 检 单 位 ：珲春矿业（集团）板石煤业有限公司

被检对象名称：煤矿用风速表

型 号 规 格 ：CFJ5/CFJ10/CFJ25

检测检验类别 ：委托检测检验

检测检验日期 ：2026 年 9 月 15 日

吉林省安全生产检测检验股份有限公司

# 声 明

1、报告中检测检验数据仅对当时状态或来样负责。

2、检验报告无主检人、审核、批准人签字（章）无效。

3、报告封面、首页、骑缝未盖“吉林省安全生产检测检验股份有限公司检测检验专用章”无效。

4、复制报告，封面、首页、骑缝未重新盖“吉林省安全生产检测检验股份有限公司检测检验专用章”无效。

5、报告涂改无效。

6、若对报告有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测检验机构提出，逾期视为认可。

检测机构名称：吉林省安全生产检测检验股份有限公司

检测机构地址：吉林省长春市高新区卓越东街 888 号

邮政编码：130000

电话：0431-88029770

传真：0431-88029770

# 安全生产检测检验机构

# 资质证书

机构名称：吉林省安全生产检测检验股份有限公司

法定代表人：孙洪伟　　统一社会信用代码：91220101574067642A

证书编号：吉　应急　20　01　　有效期至：2030年05月08日

批准的业务范围准许使用以下标志
（业务范围详见附件）

（发证机关盖章）

2025 年 05 月 06 日

# 吉林省安全生产检测检验股份有限公司
# 煤矿用风速表安全检测检验报告



| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 委托单位 | 名称 | 长春东煤高技术股份有限公司 | | |
| | 地址 | 吉林省长春市 | | |
| 样品名称 | | 煤矿用风速表 | | |
| 样品数量 | | 20 台 | 样品编号 | D2026152-D2026171 |
| 检测检验类别 | | 委托检测检验 | 温　　度 | 19℃ |
| 湿　　度 | | 57%RH | 大气压 | 993.20hPa |
| 样品状态 | | 适检 | | |
| 样品接收日期 | | 2026 年 9 月 14 日 | 检测检验日期 | 2026 年 9 月 15 日 |
| 检测检验地点 | | 风洞实验室 | 检测检验周期 | 6 个月 |
| 受检单位 | | 珲春矿业（集团）板石煤业有限公司 | | |
| 检测检验项目 | | 煤矿用风速表性能检验 | | |
| 检测检验依据 | | KA/T380-2007《煤矿用风速表》 | | |
| 存在问题及建议 | | 建议：请使用企业按《煤矿安全规程》要求，加强设备维护保养定期检测检验。 | | |
| 检测检验结论 | | 经对该煤矿用风速表样品检测检验，所检项目依据 KA/T380-2007《煤矿用风速表》标准，判定合格。<br>（检测检验专用章）<br>批准：　　年　　月　　日 | | |
| 检测检验组成员 | | 刘轶男、王祥秋、王宇航 | | |
| 备注 | | | | |

批准：　　审核：　　主检：

日期：　　日期：　　日期：

# 检测检验用仪器设备一览表

| 名称 | 设备唯一性编号 | 准确度 | 有效期 | 检定/校准<br>证书编号 |
|---|---|---|---|---|
| 矿用风速测量<br>仪表检定装置 | B-038 | \ | 2028.02.26 | JZFB202300018 |

本页以下空白

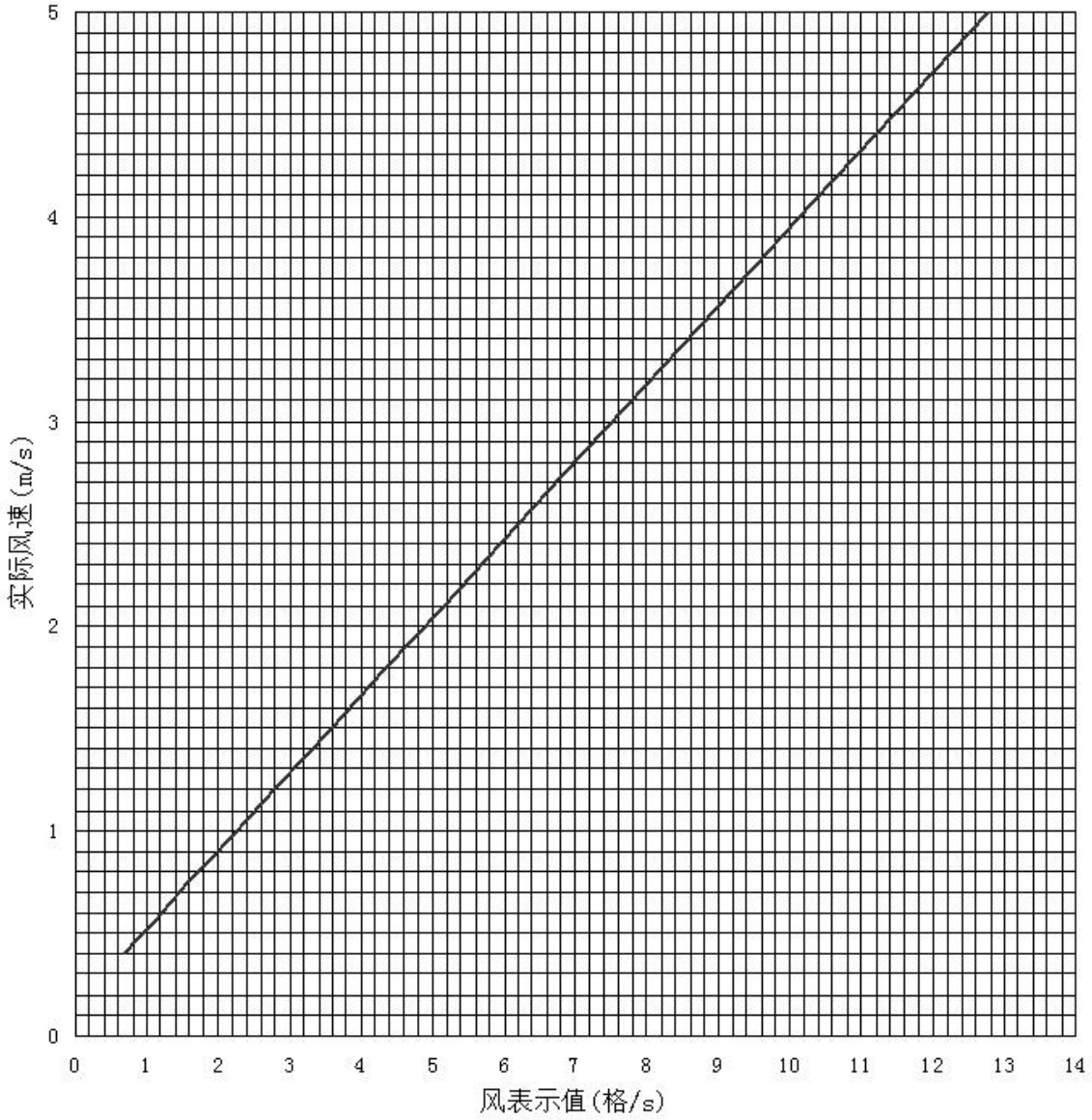
# 吉林省安全生产检测检验股份有限公司
# 煤矿用风速表安全检测检验报告



## 检测检验项目及结果

| 样品编号：D2026152　　仪器编号：7065　　型号规格：CFJ5　　生产厂家：海城中通仪表有限公司 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 序号 | 项目 | 标准要求 | 实测结果 | 单项判定 |
| 1 | 外观和运动零部件检验 | 零部件安装正确、牢固，涂层均匀，其表面不应有裂缝、凹凸不平、锈蚀、脱落等缺陷；指针、叶片平直；分度线、标字清晰，表蒙透明，不应有斑点划痕。 | 符合 | 合格 |
| | | 指针、叶轮或风杯运转平稳，不得有碰撞、停滞和偏摆现象。 | 符合 | 合格 |
| | | 开关应灵活、可靠，拨动开关和按下回零机构时，其指针对零位的偏移量。 | 符合 | 合格 |
| 2 | 风表性能试验 | 风表和皮托管分别安装在前、后工作段直径的风速均匀区。风表和皮托管测头迎风正对气流。启动风机，缓慢递增风速，测量启动风速。 | 0.01 m/s | 合格 |
| | | 在风表的风速测量范围内均布 6 个测点，顺次测量,测量实际风速值。 | 0.69 m/s | 合格 |
| | | | 1.43 m/s | 合格 |
| | | | 2.24 m/s | 合格 |
| | | | 3.06 m/s | 合格 |
| | | | 4.09 m/s | 合格 |
| | | | 5.15 m/s | 合格 |
| | | 根据测量计算实际风速值与风表示值为一组数据，按最小二乘法求出实际风速值与表示值之间的线性回归方程。 | $V_S$=0.38$V_Z$+0.14 | 合格 |

# 检测检验项目及结果




曲线公式：Vs=0.38Vz+0.14

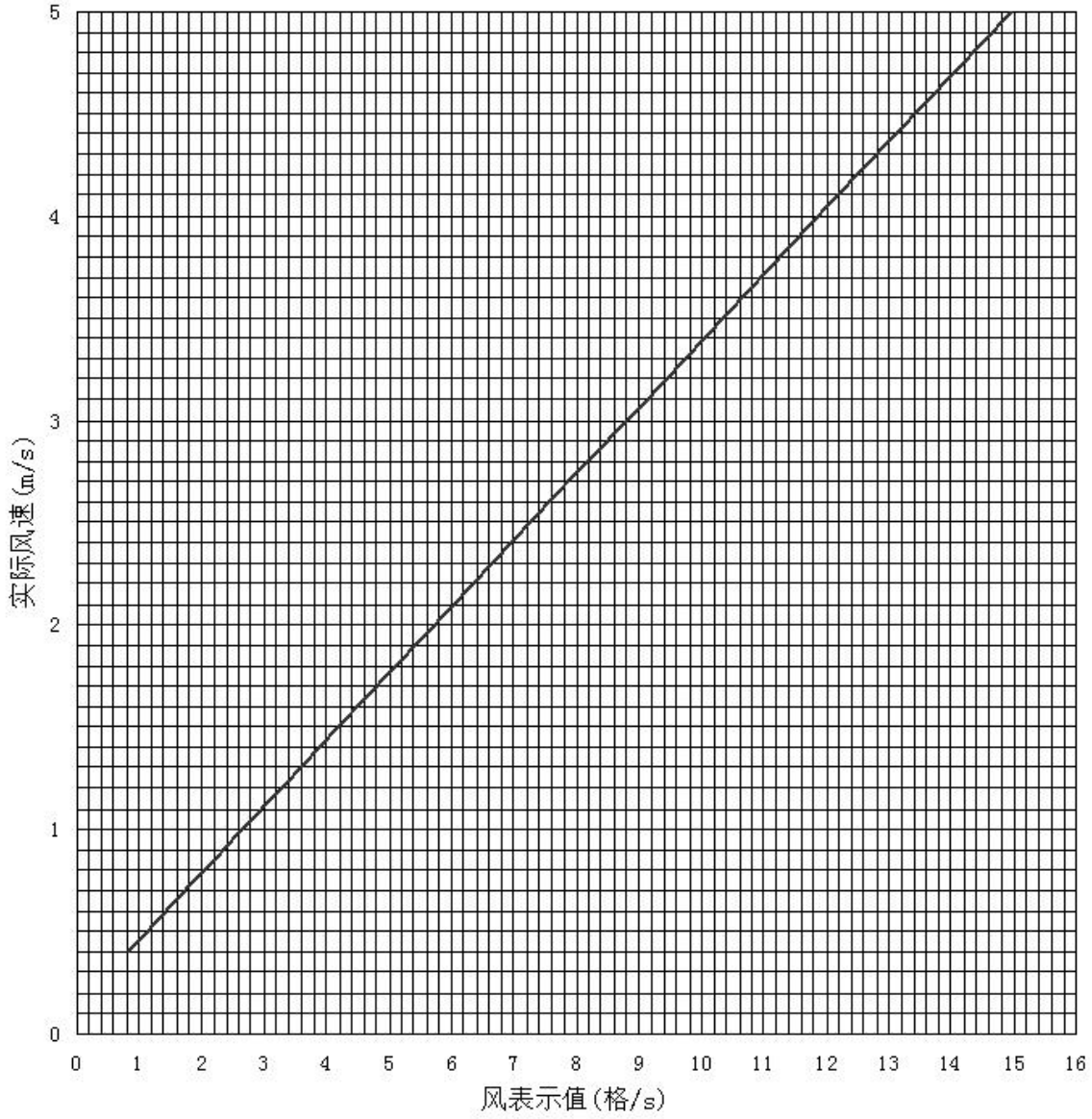
# 吉林省安全生产检测检验股份有限公司
# 煤矿用风速表安全检测检验报告



## 检测检验项目及结果

| 样品编号：D2026153　　仪器编号：201102　　型号规格：CFJ5　　生产厂家：海城中通仪表有限公司 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 序号 | 项目 | 标准要求 | 实测结果 | 单项判定 |
| 1 | 外观和运动零部件检验 | 零部件安装正确、牢固，涂层均匀，其表面不应有裂缝、凹凸不平、锈蚀、脱落等缺陷；指针、叶片平直；分度线、标字清晰，表蒙透明，不应有斑点划痕。 | 符合 | 合格 |
| | | 指针、叶轮或风杯运转平稳，不得有碰撞、停滞和偏摆现象。 | 符合 | 合格 |
| | | 开关应灵活、可靠，拨动开关和按下回零机构时，其指针对零位的偏移量。 | 符合 | 合格 |
| 2 | 风表性能试验 | 风表和皮托管分别安装在前、后工作段直径的风速均匀区。风表和皮托管测头迎风正对气流。启动风机，缓慢递增风速，测量启动风速。 | 0.00 m/s | 合格 |
| | | 在风表的风速测量范围内均布 6 个测点，顺次测量,测量实际风速值。 | 0.63 m/s | 合格 |
| | | | 1.41 m/s | 合格 |
| | | | 2.22 m/s | 合格 |
| | | | 3.05 m/s | 合格 |
| | | | 4.09 m/s | 合格 |
| | | | 5.14 m/s | 合格 |
| | | 根据测量计算实际风速值与风表示值为一组数据，按最小二乘法求出实际风速值与表示值之间的线性回归方程。 | $V_S$=0.33$V_Z$+0.14 | 合格 |

# 检测检验项目及结果




曲线公式：Vs=0.33Vz+0.14

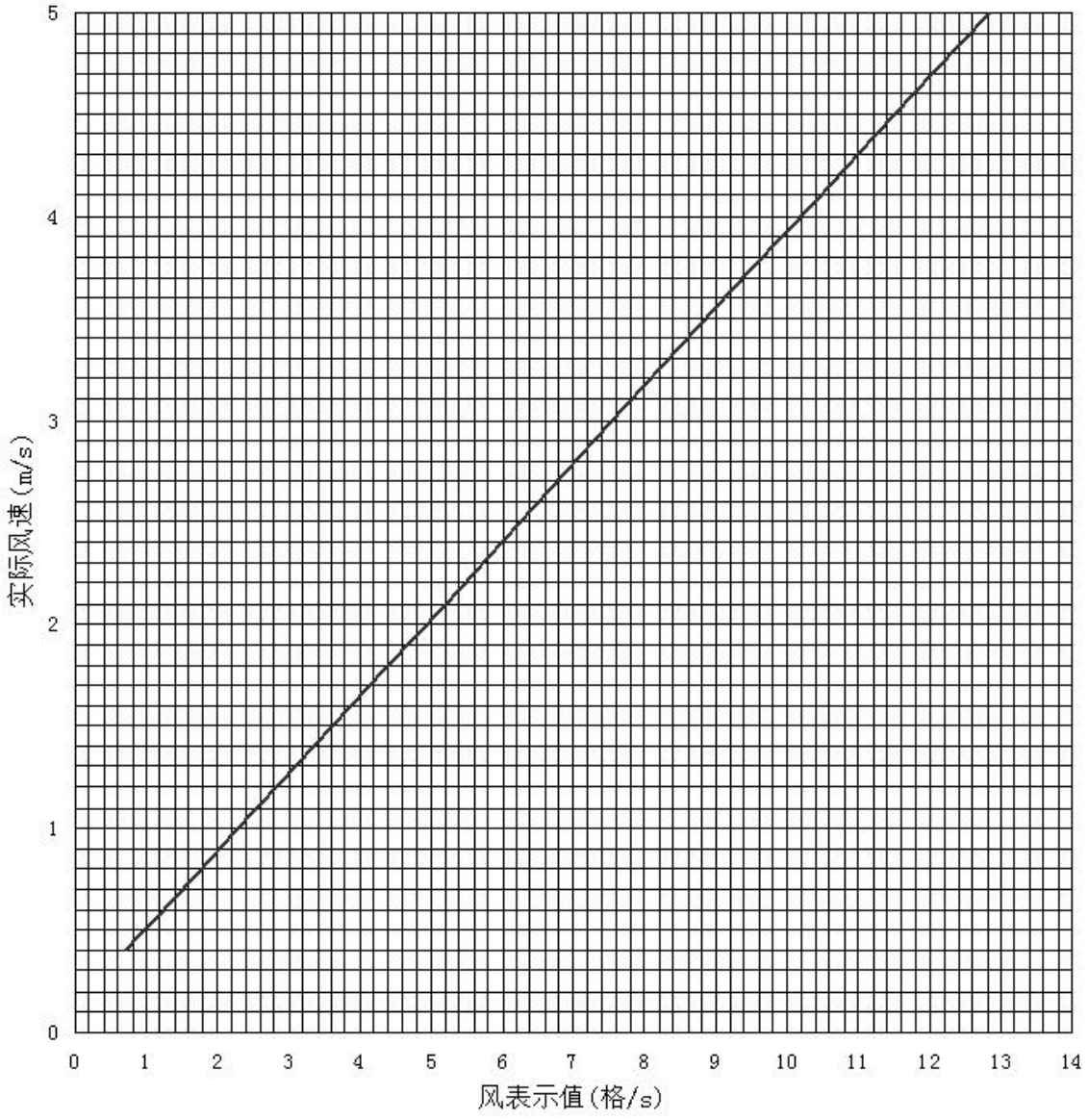
# 吉林省安全生产检测检验股份有限公司
# 煤矿用风速表安全检测检验报告



## 检测检验项目及结果

| 样品编号：D2026154　　仪器编号：3232　　型号规格：CFJ5　　生产厂家：海城中通仪表有限公司 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 序号 | 项目 | 标准要求 | 实测结果 | 单项判定 |
| 1 | 外观和运动零部件检验 | 零部件安装正确、牢固，涂层均匀，其表面不应有裂缝、凹凸不平、锈蚀、脱落等缺陷；指针、叶片平直；分度线、标字清晰，表蒙透明，不应有斑点划痕。 | 符合 | 合格 |
| | | 指针、叶轮或风杯运转平稳，不得有碰撞、停滞和偏摆现象。 | 符合 | 合格 |
| | | 开关应灵活、可靠，拨动开关和按下回零机构时，其指针对零位的偏移量。 | 符合 | 合格 |
| 2 | 风表性能试验 | 风表和皮托管分别安装在前、后工作段直径的风速均匀区。风表和皮托管测头迎风正对气流。启动风机，缓慢递增风速，测量启动风速。 | 0.04 m/s | 合格 |
| | | 在风表的风速测量范围内均布 6 个测点，顺次测量,测量实际风速值。 | 0.69 m/s | 合格 |
| | | | 1.43 m/s | 合格 |
| | | | 2.24 m/s | 合格 |
| | | | 3.05 m/s | 合格 |
| | | | 4.09 m/s | 合格 |
| | | | 5.14 m/s | 合格 |
| | | 根据测量计算实际风速值与风表示值为一组数据，按最小二乘法求出实际风速值与表示值之间的线性回归方程。 | $V_S$=0.38$V_Z$+0.13 | 合格 |

# 检测检验项目及结果




曲线公式：Vs=0.38Vz+0.13

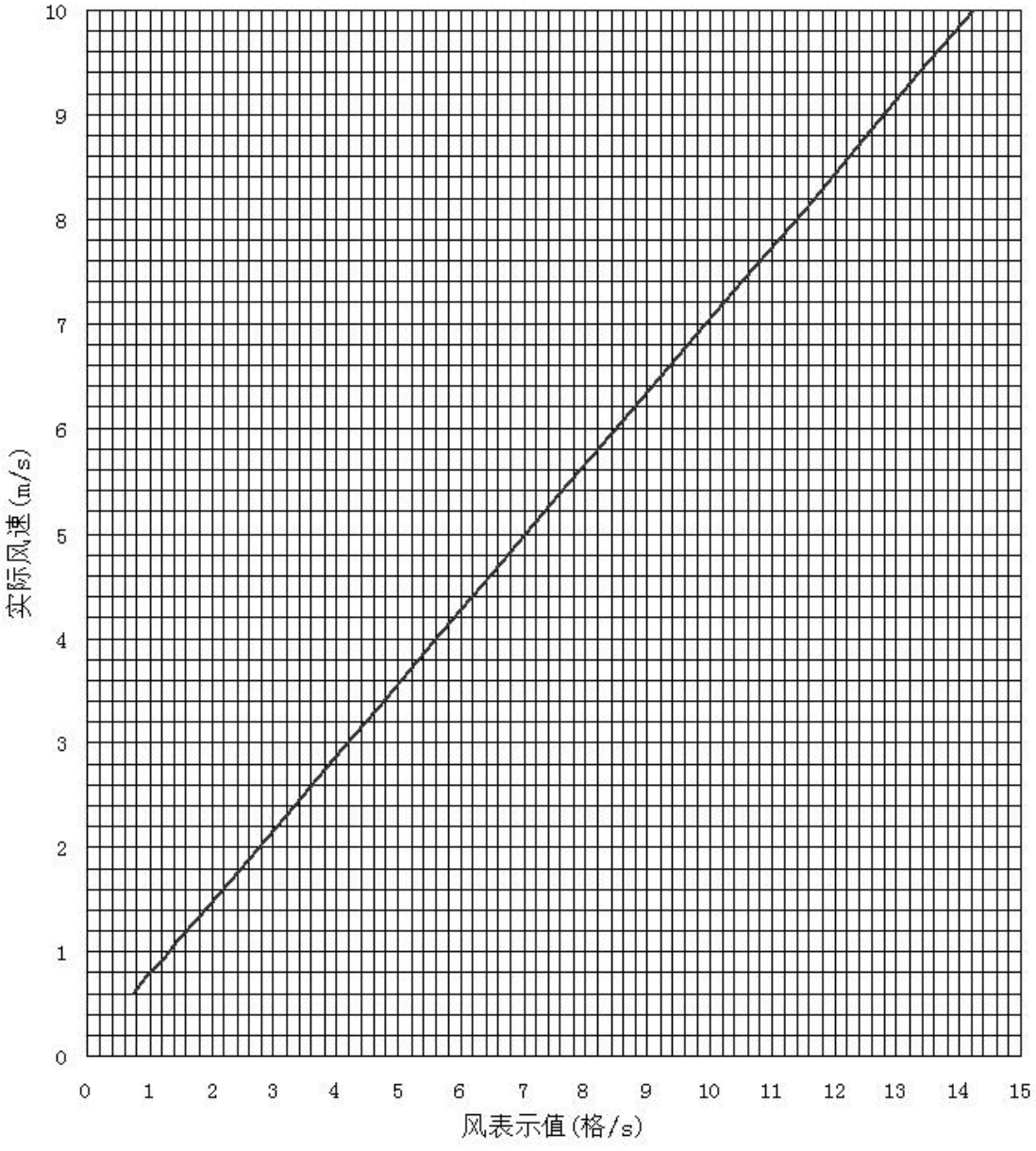
# 吉林省安全生产检测检验股份有限公司
# 煤矿用风速表安全检测检验报告



## 检测检验项目及结果

| 样品编号：D2026155　　仪器编号：41065　　型号规格：CFJ10　　生产厂家：海城中通仪表有限公司 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 序号 | 项目 | 标准要求 | 实测结果 | 单项判定 |
| 1 | 外观和运动零部件检验 | 零部件安装正确、牢固，涂层均匀，其表面不应有裂缝、凹凸不平、锈蚀、脱落等缺陷；指针、叶片平直；分度线、标字清晰，表蒙透明，不应有斑点划痕。 | 符合 | 合格 |
| | | 指针、叶轮或风杯运转平稳，不得有碰撞、停滞和偏摆现象。 | 符合 | 合格 |
| | | 开关应灵活、可靠，拨动开关和按下回零机构时，其指针对零位的偏移量。 | 符合 | 合格 |
| 2 | 风表性能试验 | 风表和皮托管分别安装在前、后工作段直径的风速均匀区。风表和皮托管测头迎风正对气流。启动风机，缓慢递增风速，测量启动风速。 | 0.00 m/s | 合格 |
| | | 在风表的风速测量范围内均布 6 个测点，顺次测量,测量实际风速值。 | 0.86 m/s | 合格 |
| | | | 2.64 m/s | 合格 |
| | | | 4.50 m/s | 合格 |
| | | | 6.41 m/s | 合格 |
| | | | 8.35 m/s | 合格 |
| | | | 10.30 m/s | 合格 |
| | | 根据测量计算实际风速值与风表示值为一组数据，按最小二乘法求出实际风速值与表示值之间的线性回归方程。 | $V_S=0.69V_Z+0.10$ | 合格 |

# 检测检验项目及结果




曲线公式：Vs=0.69Vz+0.10

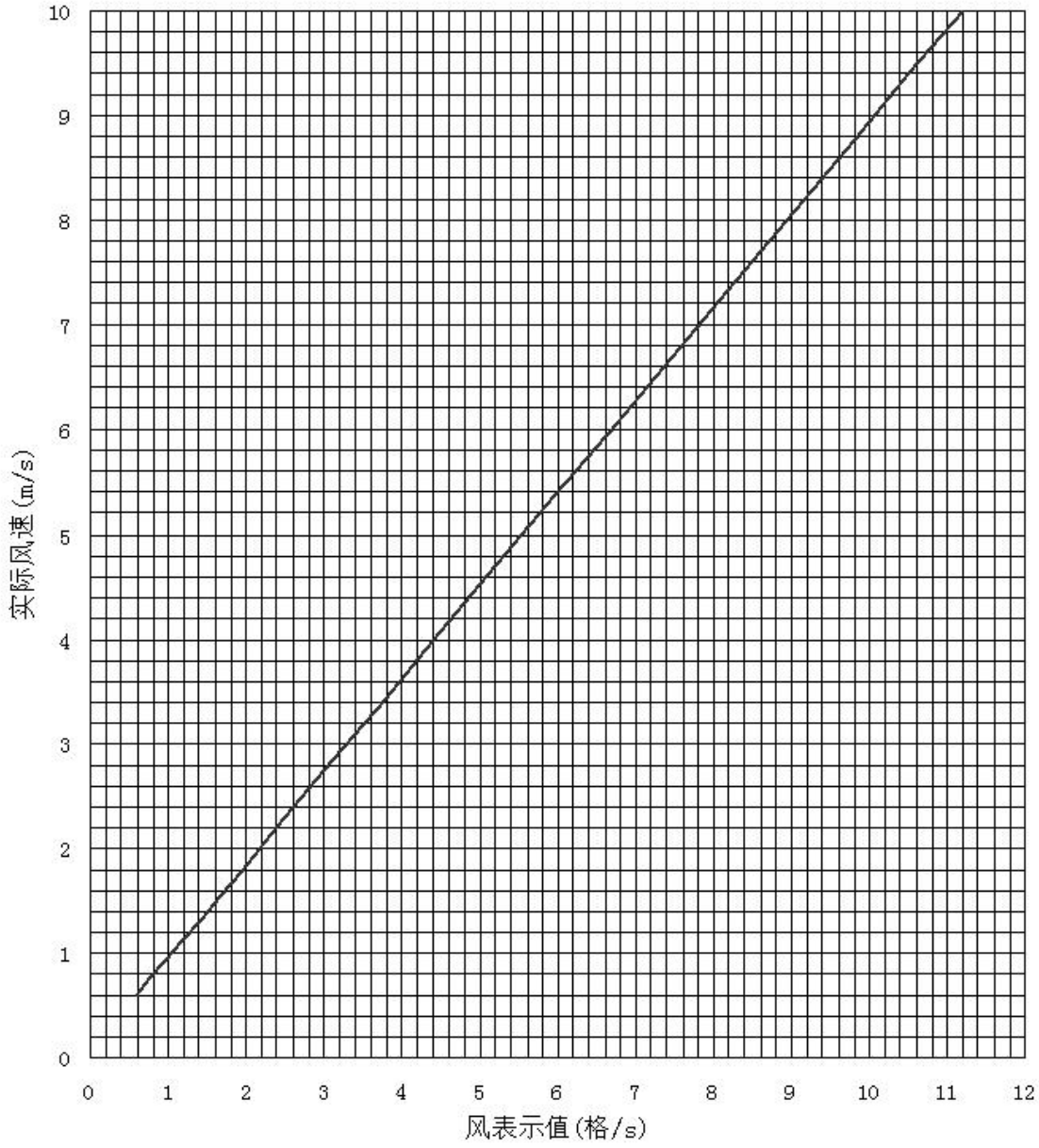
# 吉林省安全生产检测检验股份有限公司
# 煤矿用风速表安全检测检验报告



## 检测检验项目及结果

| 样品编号：D2026156　　仪器编号：242428　　型号规格：CFJ10　　生产厂家：海城中通仪表有限公司 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 序号 | 项目 | 标准要求 | 实测结果 | 单项判定 |
| 1 | 外观和运动零部件检验 | 零部件安装正确、牢固，涂层均匀，其表面不应有裂缝、凹凸不平、锈蚀、脱落等缺陷；指针、叶片平直；分度线、标字清晰，表蒙透明，不应有斑点划痕。 | 符合 | 合格 |
| | | 指针、叶轮或风杯运转平稳，不得有碰撞、停滞和偏摆现象。 | 符合 | 合格 |
| | | 开关应灵活、可靠，拨动开关和按下回零机构时，其指针对零位的偏移量。 | 符合 | 合格 |
| 2 | 风表性能试验 | 风表和皮托管分别安装在前、后工作段直径的风速均匀区。风表和皮托管测头迎风正对气流。启动风机，缓慢递增风速，测量启动风速。 | 0.01 m/s | 合格 |
| | | 在风表的风速测量范围内均布 6 个测点，顺次测量,测量实际风速值。 | 0.86 m/s | 合格 |
| | | | 2.64 m/s | 合格 |
| | | | 4.51 m/s | 合格 |
| | | | 6.42 m/s | 合格 |
| | | | 8.37 m/s | 合格 |
| | | | 10.31 m/s | 合格 |
| | | 根据测量计算实际风速值与风表示值为一组数据，按最小二乘法求出实际风速值与表示值之间的线性回归方程。 | $V_S=0.89V_Z+0.08$ | 合格 |

# 检测检验项目及结果




曲线公式：Vs=0.89Vz+0.08

# 吉林省安全生产检测检验股份有限公司
# 煤矿用风速表安全检测检验报告

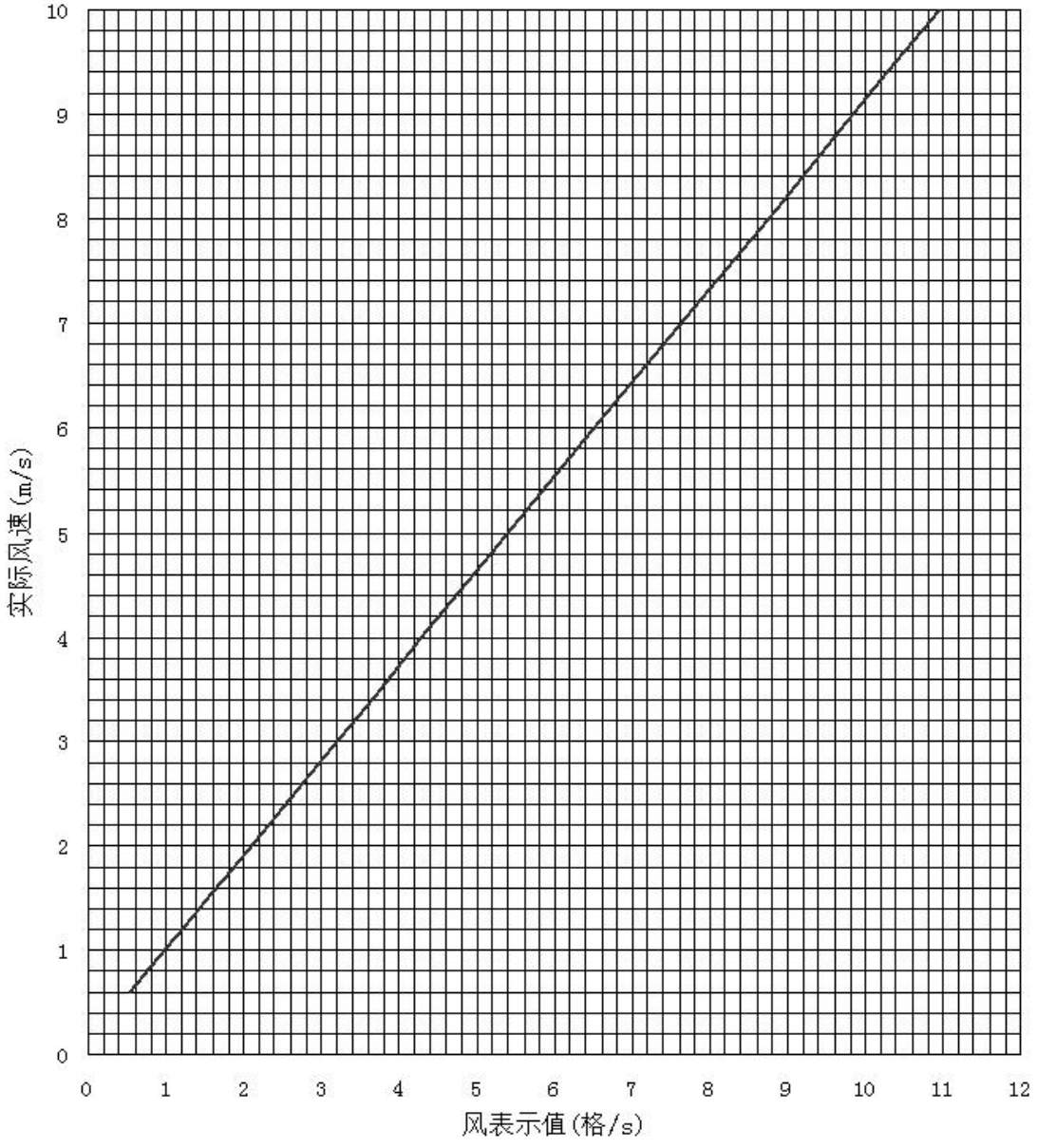


## 检测检验项目及结果

样品编号：D2026157　　仪器编号：01957　　型号规格：CFJ10　　生产厂家：海城中通仪表有限公司

| 序号 | 项目 | 标准要求 | 实测结果 | 单项判定 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 外观和运动零部件检验 | 零部件安装正确、牢固，涂层均匀，其表面不应有裂缝、凹凸不平、锈蚀、脱落等缺陷；指针、叶片平直；分度线、标字清晰，表蒙透明，不应有斑点划痕。 | 符合 | 合格 |
| | | 指针、叶轮或风杯运转平稳，不得有碰撞、停滞和偏摆现象。 | 符合 | 合格 |
| | | 开关应灵活、可靠，拨动开关和按下回零机构时，其指针对零位的偏移量。 | 符合 | 合格 |
| 2 | 风表性能试验 | 风表和皮托管分别安装在前、后工作段直径的风速均匀区。风表和皮托管测头迎风正对气流。启动风机，缓慢递增风速，测量启动风速。 | 0.00 m/s | 合格 |
| | | 在风表的风速测量范围内均布 6 个测点，顺次测量,测量实际风速值。 | 0.86 m/s | 合格 |
| | | | 2.64 m/s | 合格 |
| | | | 4.50 m/s | 合格 |
| | | | 6.41 m/s | 合格 |
| | | | 8.34 m/s | 合格 |
| | | | 10.29 m/s | 合格 |
| | | 根据测量计算实际风速值与风表示值为一组数据，按最小二乘法求出实际风速值与表示值之间的线性回归方程。 | $V_S$=0.90$V_Z$+0.11 | 合格 |

# 检测检验项目及结果




曲线公式：Vs=0.90Vz+0.11

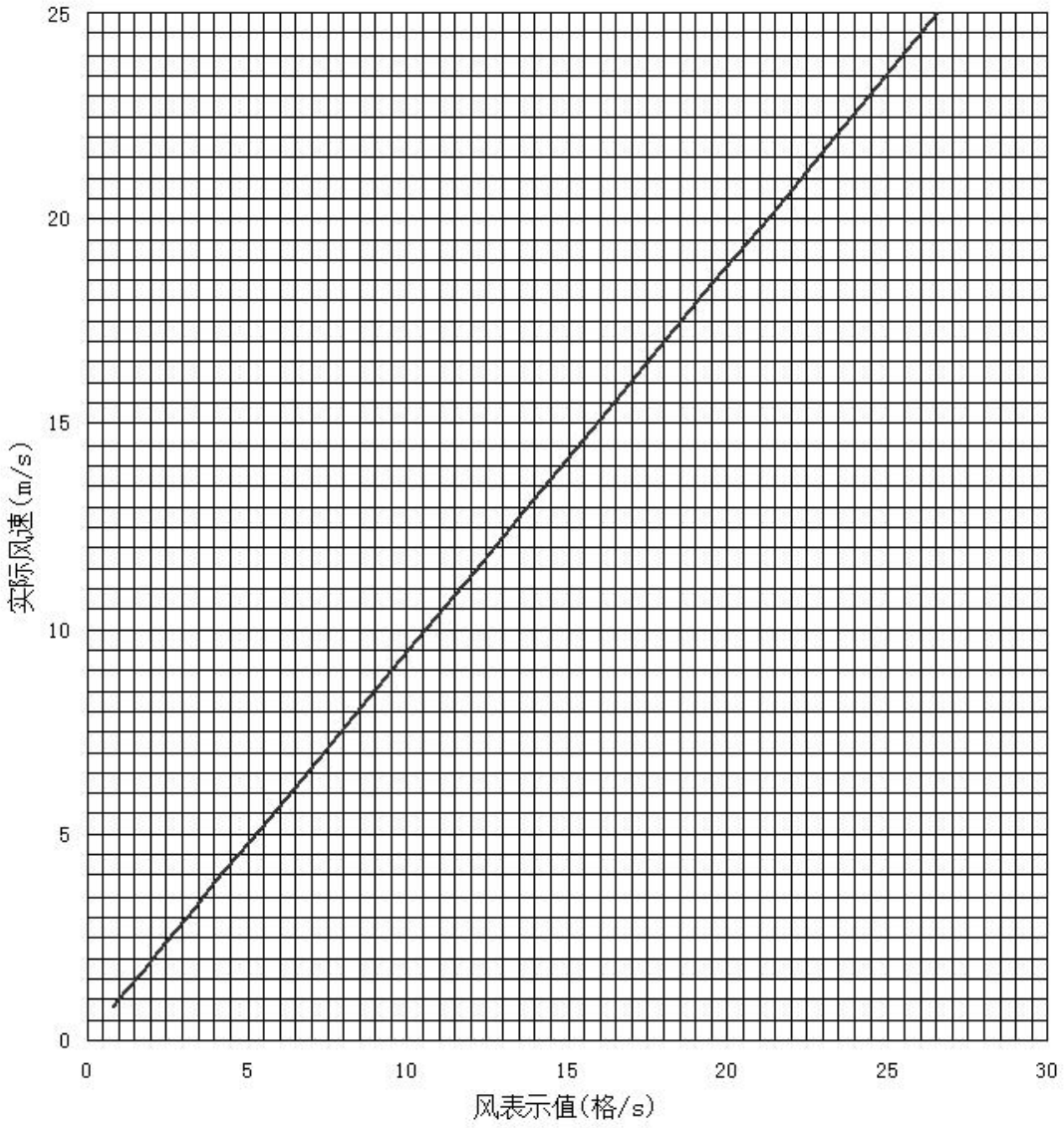
# 吉林省安全生产检测检验股份有限公司
# 煤矿用风速表安全检测检验报告



## 检测检验项目及结果

| 样品编号：D2026158　　仪器编号：241189　　型号规格：CFJ25　　生产厂家：海城中通仪表有限公司 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 序号 | 项目 | 标准要求 | 实测结果 | 单项判定 |
| 1 | 外观和运动零部件检验 | 零部件安装正确、牢固，涂层均匀，其表面不应有裂缝、凹凸不平、锈蚀、脱落等缺陷；指针、叶片平直；分度线、标字清晰，表蒙透明，不应有斑点划痕。 | 符合 | 合格 |
| | | 指针、叶轮或风杯运转平稳，不得有碰撞、停滞和偏摆现象。 | 符合 | 合格 |
| | | 开关应灵活、可靠，拨动开关和按下回零机构时，其指针对零位的偏移量。 | 符合 | 合格 |
| 2 | 风表性能试验 | 风表和皮托管分别安装在前、后工作段直径的风速均匀区。风表和皮托管测头迎风正对气流。启动风机，缓慢递增风速，测量启动风速。 | 0.05 m/s | 合格 |
| | | 在风表的风速测量范围内均布 6 个测点，顺次测量,测量实际风速值。 | 2.08 m/s | 合格 |
| | | | 6.47 m/s | 合格 |
| | | | 11.05 m/s | 合格 |
| | | | 15.73 m/s | 合格 |
| | | | 22.85 m/s | 合格 |
| | | | 25.94 m/s | 合格 |
| | | 根据测量计算实际风速值与风表示值为一组数据，按最小二乘法求出实际风速值与表示值之间的线性回归方程。 | $V_S=0.94V_Z+0.05$ | 合格 |

# 检测检验项目及结果




曲线公式：Vs=0.94Vz+0.05

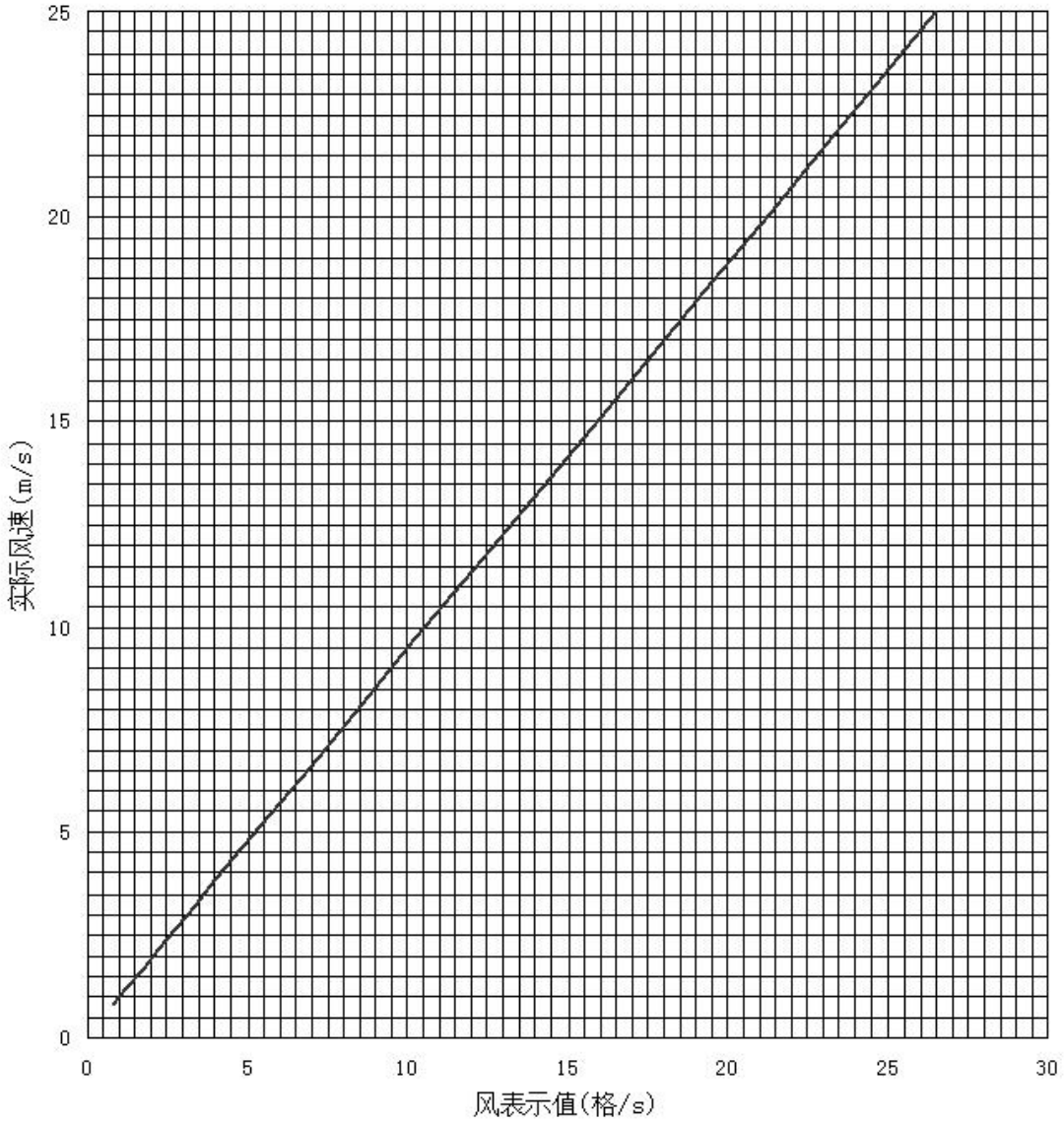
# 吉林省安全生产检测检验股份有限公司
# 煤矿用风速表安全检测检验报告



## 检测检验项目及结果

| 样品编号：D2026159　　仪器编号：10211　　型号规格：CFJ25　　生产厂家：海城中通仪表有限公司 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 序号 | 项目 | 标准要求 | 实测结果 | 单项判定 |
| 1 | 外观和运动零部件检验 | 零部件安装正确、牢固，涂层均匀，其表面不应有裂缝、凹凸不平、锈蚀、脱落等缺陷；指针、叶片平直；分度线、标字清晰，表蒙透明，不应有斑点划痕。 | 符合 | 合格 |
| | | 指针、叶轮或风杯运转平稳，不得有碰撞、停滞和偏摆现象。 | 符合 | 合格 |
| | | 开关应灵活、可靠，拨动开关和按下回零机构时，其指针对零位的偏移量。 | 符合 | 合格 |
| 2 | 风表性能试验 | 风表和皮托管分别安装在前、后工作段直径的风速均匀区。风表和皮托管测头迎风正对气流。启动风机，缓慢递增风速，测量启动风速。 | 0.08 m/s | 合格 |
| | | 在风表的风速测量范围内均布 6 个测点，顺次测量,测量实际风速值。 | 2.07 m/s | 合格 |
| | | | 6.45 m/s | 合格 |
| | | | 11.03 m/s | 合格 |
| | | | 15.70 m/s | 合格 |
| | | | 22.82 m/s | 合格 |
| | | | 25.90 m/s | 合格 |
| | | 根据测量计算实际风速值与风表示值为一组数据，按最小二乘法求出实际风速值与表示值之间的线性回归方程。 | $V_S=0.94V_Z+0.07$ | 合格 |

# 检测检验项目及结果




曲线公式：Vs=0.94Vz+0.07

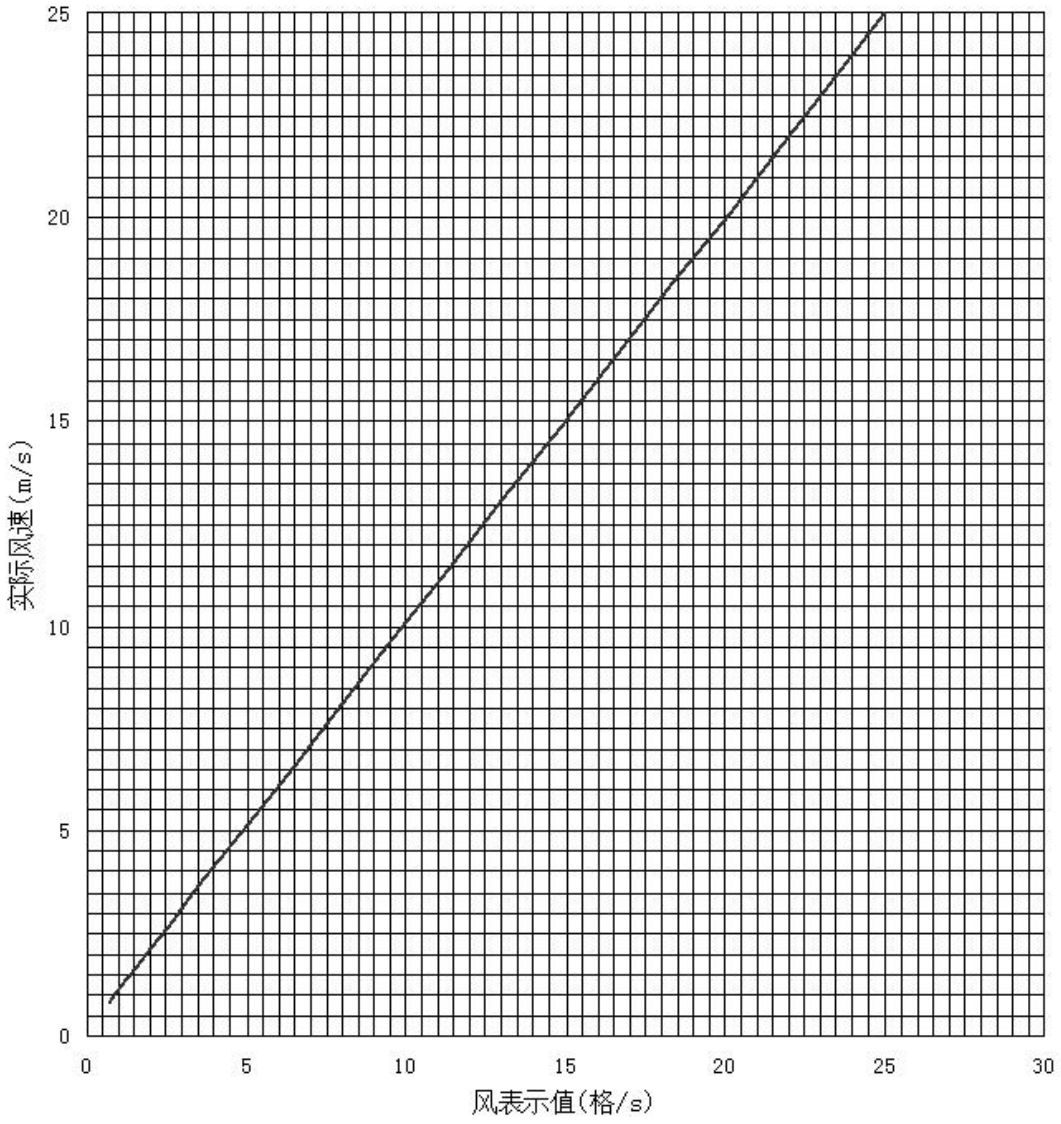
# 吉林省安全生产检测检验股份有限公司
# 煤矿用风速表安全检测检验报告



## 检测检验项目及结果

| 样品编号：D2026160　　仪器编号：240065　　型号规格：CFJ25　　生产厂家：海城中通仪表有限公司 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 序号 | 项目 | 标准要求 | 实测结果 | 单项判定 |
| 1 | 外观和运动零部件检验 | 零部件安装正确、牢固，涂层均匀，其表面不应有裂缝、凹凸不平、锈蚀、脱落等缺陷；指针、叶片平直；分度线、标字清晰，表蒙透明，不应有斑点划痕。 | 符合 | 合格 |
| | | 指针、叶轮或风杯运转平稳，不得有碰撞、停滞和偏摆现象。 | 符合 | 合格 |
| | | 开关应灵活、可靠，拨动开关和按下回零机构时，其指针对零位的偏移量。 | 符合 | 合格 |
| 2 | 风表性能试验 | 风表和皮托管分别安装在前、后工作段直径的风速均匀区。风表和皮托管测头迎风正对气流。启动风机，缓慢递增风速，测量启动风速。 | 0.03 m/s | 合格 |
| | | 在风表的风速测量范围内均布 6 个测点，顺次测量,测量实际风速值。 | 2.08 m/s | 合格 |
| | | | 6.46 m/s | 合格 |
| | | | 11.04 m/s | 合格 |
| | | | 15.71 m/s | 合格 |
| | | | 22.84 m/s | 合格 |
| | | | 25.94 m/s | 合格 |
| | | 根据测量计算实际风速值与风表示值为一组数据，按最小二乘法求出实际风速值与表示值之间的线性回归方程。 | $V_S=0.99V_Z+0.13$ | 合格 |

# 检测检验项目及结果




曲线公式：Vs=0.99Vz+0.13

# 吉林省安全生产检测检验股份有限公司
# 煤矿用风速表安全检测检验报告

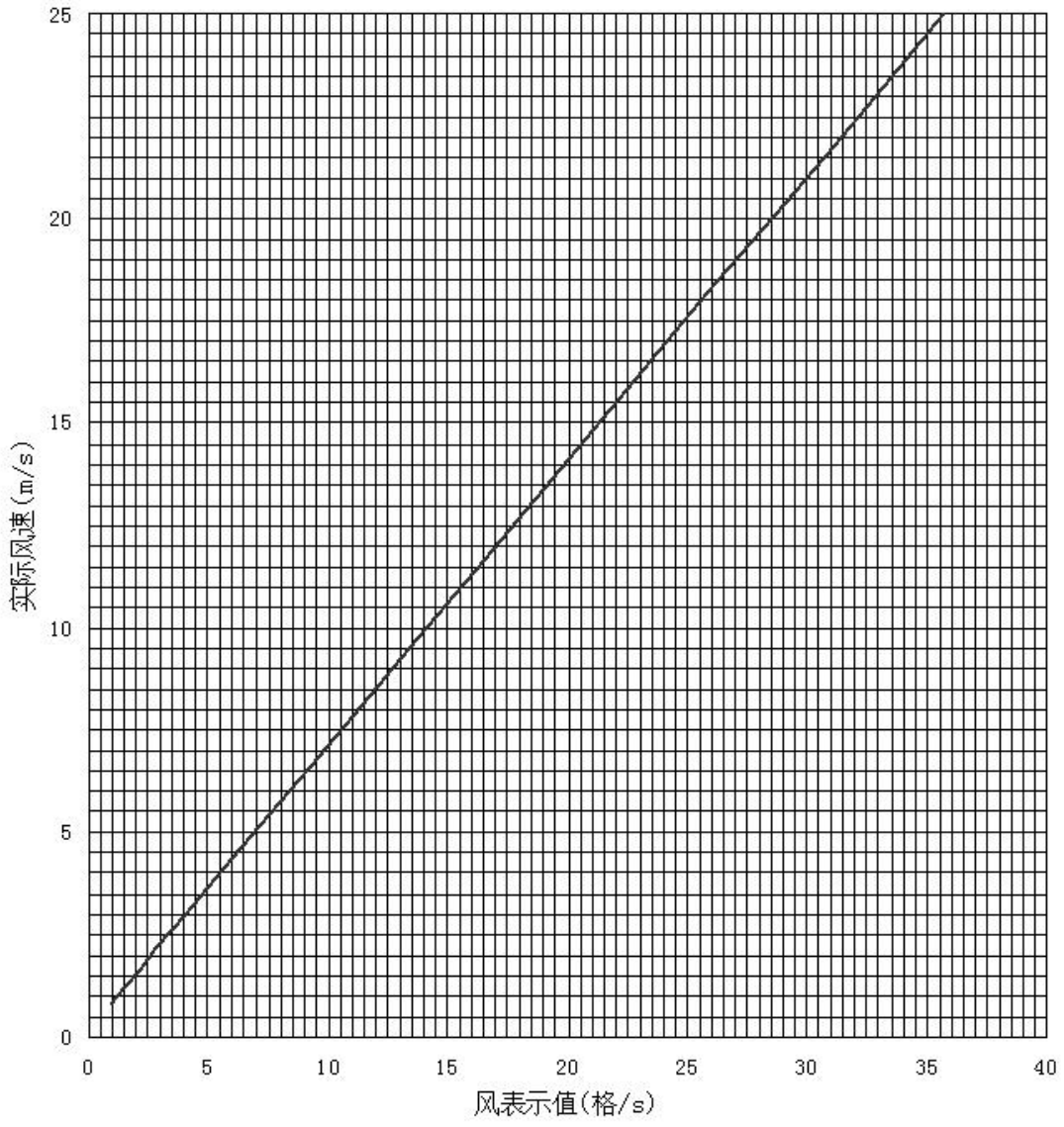


## 检测检验项目及结果

样品编号：D2026161　　仪器编号：200679　　型号规格：CFJ25　　生产厂家：海城中通仪表有限公司

| 序号 | 项目 | 标准要求 | 实测结果 | 单项判定 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 外观和运动零部件检验 | 零部件安装正确、牢固，涂层均匀，其表面不应有裂缝、凹凸不平、锈蚀、脱落等缺陷；指针、叶片平直；分度线、标字清晰，表蒙透明，不应有斑点划痕。 | 符合 | 合格 |
| | | 指针、叶轮或风杯运转平稳，不得有碰撞、停滞和偏摆现象。 | 符合 | 合格 |
| | | 开关应灵活、可靠，拨动开关和按下回零机构时，其指针对零位的偏移量。 | 符合 | 合格 |
| 2 | 风表性能试验 | 风表和皮托管分别安装在前、后工作段直径的风速均匀区。风表和皮托管测头迎风正对气流。启动风机，缓慢递增风速，测量启动风速。 | 0.05 m/s | 合格 |
| | | 在风表的风速测量范围内均布 6 个测点，顺次测量,测量实际风速值。 | 2.08 m/s | 合格 |
| | | | 6.46 m/s | 合格 |
| | | | 11.03 m/s | 合格 |
| | | | 15.71 m/s | 合格 |
| | | | 22.84 m/s | 合格 |
| | | | 25.95 m/s | 合格 |
| | | 根据测量计算实际风速值与风表示值为一组数据，按最小二乘法求出实际风速值与表示值之间的线性回归方程。 | $V_S$=0.70$V_Z$+0.15 | 合格 |

# 检测检验项目及结果




曲线公式：Vs=0.70Vz+0.15

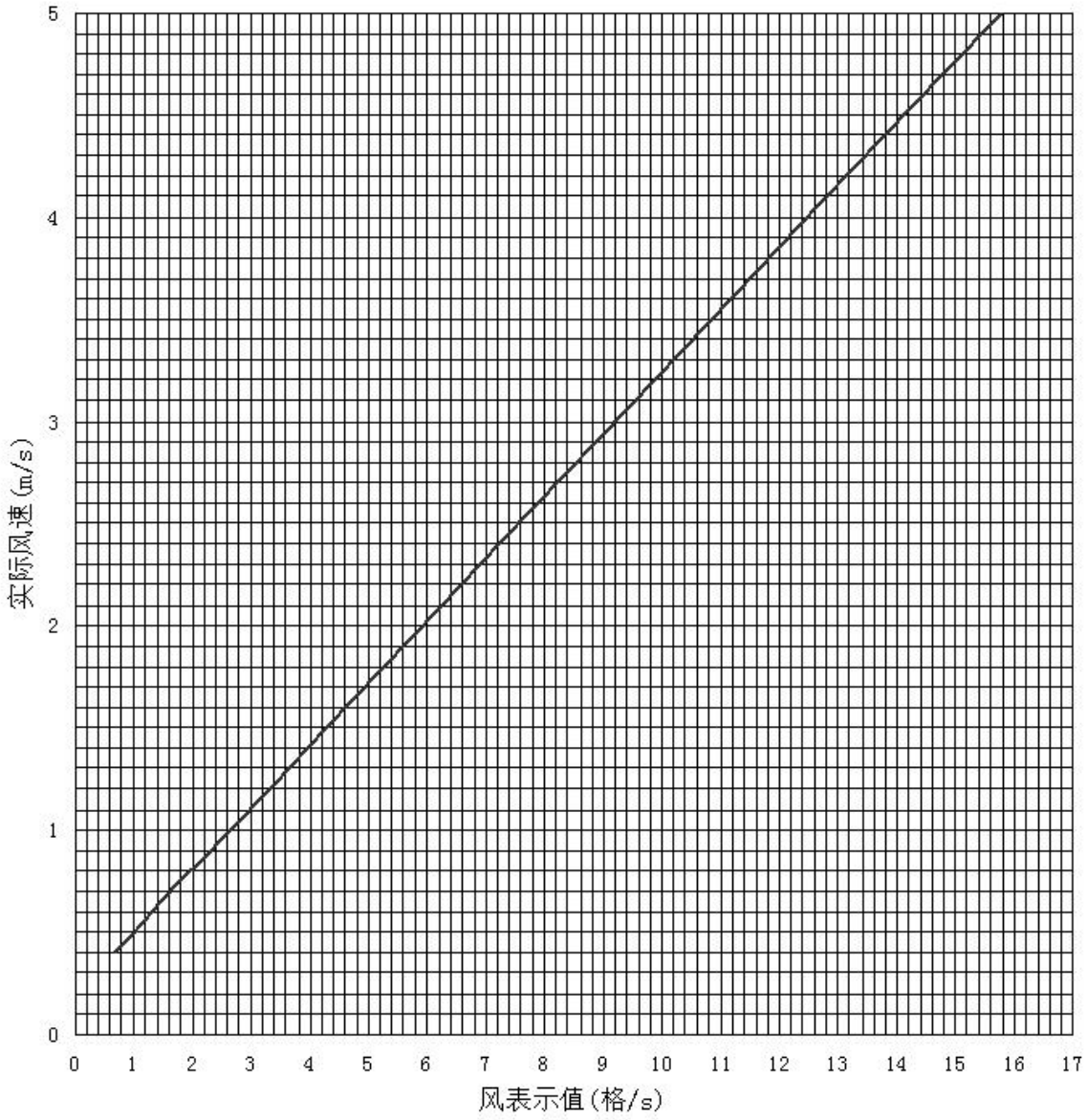
# 吉林省安全生产检测检验股份有限公司
# 煤矿用风速表安全检测检验报告



## 检测检验项目及结果

| 样品编号：D2026162　　仪器编号：92100　　型号规格：CFJ5　　生产厂家：海城中通仪表有限公司 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 序号 | 项目 | 标准要求 | 实测结果 | 单项判定 |
| 1 | 外观和运动零部件检验 | 零部件安装正确、牢固，涂层均匀，其表面不应有裂缝、凹凸不平、锈蚀、脱落等缺陷；指针、叶片平直；分度线、标字清晰，表蒙透明，不应有斑点划痕。 | 符合 | 合格 |
| | | 指针、叶轮或风杯运转平稳，不得有碰撞、停滞和偏摆现象。 | 符合 | 合格 |
| | | 开关应灵活、可靠，拨动开关和按下回零机构时，其指针对零位的偏移量。 | 符合 | 合格 |
| 2 | 风表性能试验 | 风表和皮托管分别安装在前、后工作段直径的风速均匀区。风表和皮托管测头迎风正对气流。启动风机，缓慢递增风速，测量启动风速。 | 0.16 m/s | 合格 |
| | | 在风表的风速测量范围内均布 6 个测点，顺次测量,测量实际风速值。 | 0.70 m/s | 合格 |
| | | | 1.44 m/s | 合格 |
| | | | 2.24 m/s | 合格 |
| | | | 3.05 m/s | 合格 |
| | | | 4.09 m/s | 合格 |
| | | | 5.14 m/s | 合格 |
| | | 根据测量计算实际风速值与风表示值为一组数据，按最小二乘法求出实际风速值与表示值之间的线性回归方程。 | $V_S=0.30V_Z+0.20$ | 合格 |

# 检测检验项目及结果




曲线公式：Vs=0.30Vz+0.20

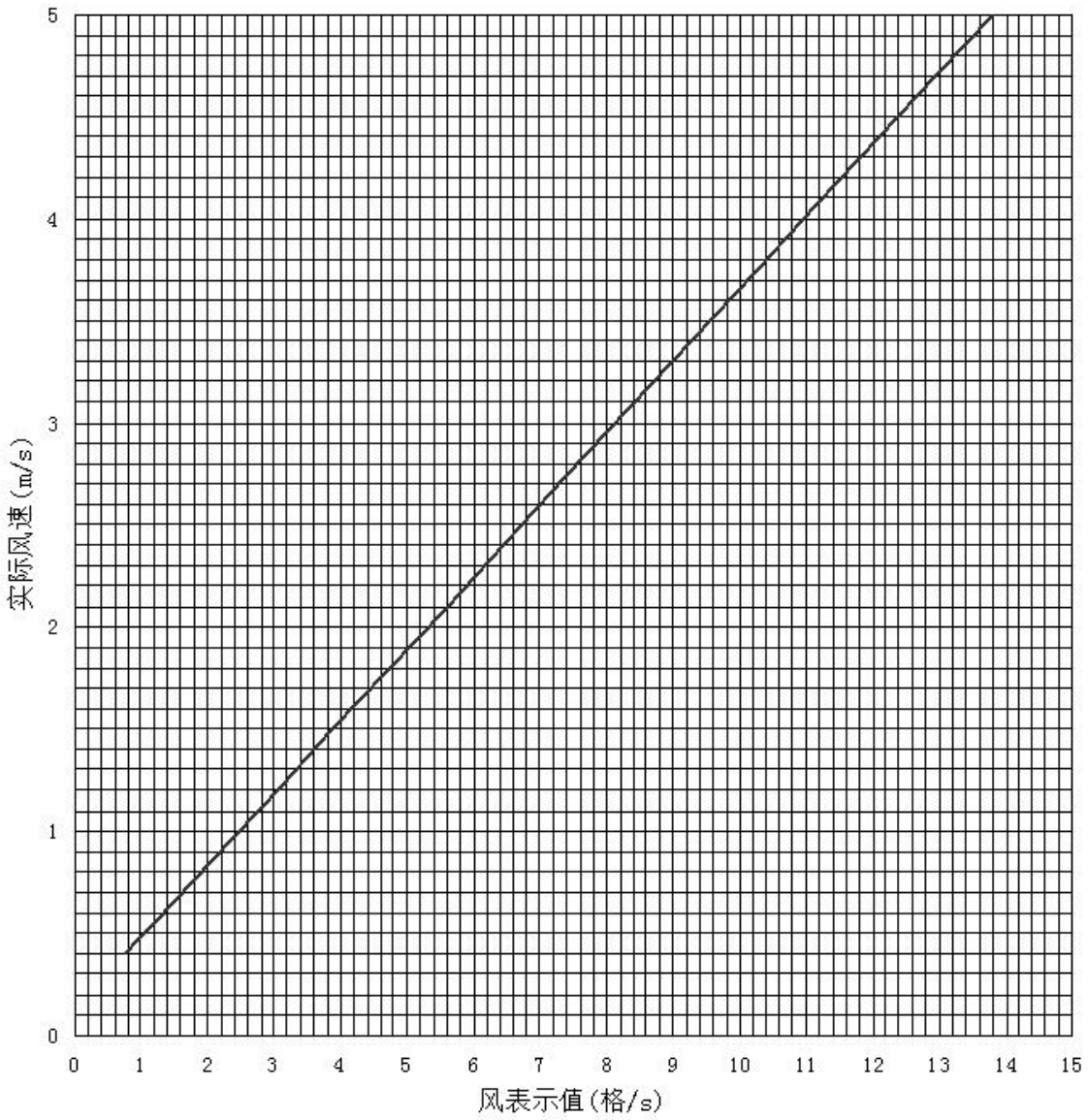
# 吉林省安全生产检测检验股份有限公司
# 煤矿用风速表安全检测检验报告



## 检测检验项目及结果

| 样品编号：D2026163　　仪器编号：242687　　型号规格：CFJ5　　生产厂家：海城中通仪表有限公司 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 序号 | 项目 | 标准要求 | 实测结果 | 单项判定 |
| 1 | 外观和运动零部件检验 | 零部件安装正确、牢固，涂层均匀，其表面不应有裂缝、凹凸不平、锈蚀、脱落等缺陷；指针、叶片平直；分度线、标字清晰，表蒙透明，不应有斑点划痕。 | 符合 | 合格 |
| | | 指针、叶轮或风杯运转平稳，不得有碰撞、停滞和偏摆现象。 | 符合 | 合格 |
| | | 开关应灵活、可靠，拨动开关和按下回零机构时，其指针对零位的偏移量。 | 符合 | 合格 |
| 2 | 风表性能试验 | 风表和皮托管分别安装在前、后工作段直径的风速均匀区。风表和皮托管测头迎风正对气流。启动风机，缓慢递增风速，测量启动风速。 | 0.00 m/s | 合格 |
| | | 在风表的风速测量范围内均布 6 个测点，顺次测量,测量实际风速值。 | 0.68 m/s | 合格 |
| | | | 1.43 m/s | 合格 |
| | | | 2.23 m/s | 合格 |
| | | | 3.04 m/s | 合格 |
| | | | 4.08 m/s | 合格 |
| | | | 5.13 m/s | 合格 |
| | | 根据测量计算实际风速值与风表示值为一组数据，按最小二乘法求出实际风速值与表示值之间的线性回归方程。 | $V_S=0.35V_Z+0.14$ | 合格 |

# 检测检验项目及结果




曲线公式：Vs=0.35Vz+0.14

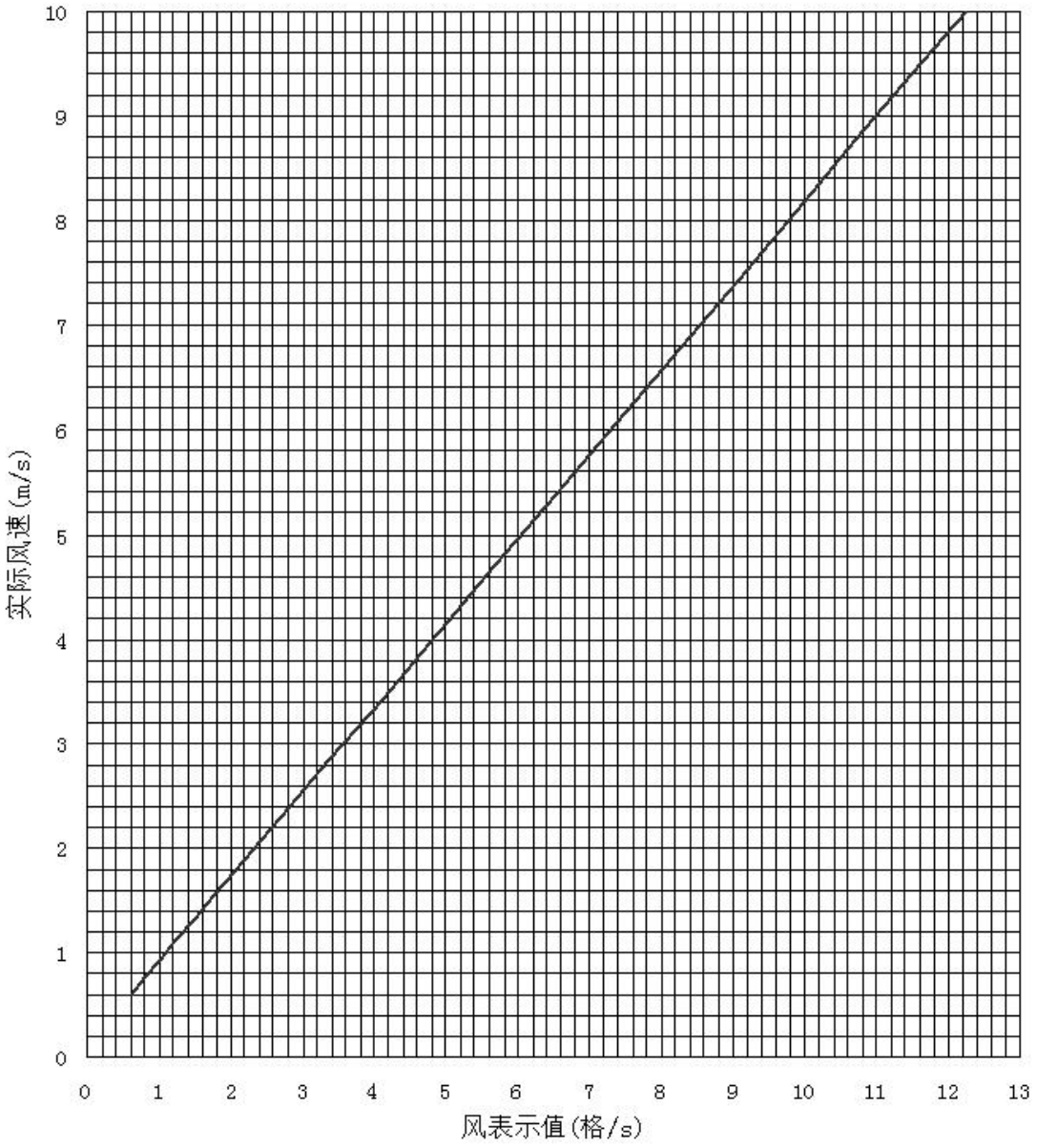
# 吉林省安全生产检测检验股份有限公司
# 煤矿用风速表安全检测检验报告



## 检测检验项目及结果

| 样品编号：D2026164　　仪器编号：242456　　型号规格：CFJ10　　生产厂家：海城中通仪表有限公司 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 序号 | 项目 | 标准要求 | 实测结果 | 单项判定 |
| 1 | 外观和运动零部件检验 | 零部件安装正确、牢固，涂层均匀，其表面不应有裂缝、凹凸不平、锈蚀、脱落等缺陷；指针、叶片平直；分度线、标字清晰，表蒙透明，不应有斑点划痕。 | 符合 | 合格 |
| | | 指针、叶轮或风杯运转平稳，不得有碰撞、停滞和偏摆现象。 | 符合 | 合格 |
| | | 开关应灵活、可靠，拨动开关和按下回零机构时，其指针对零位的偏移量。 | 符合 | 合格 |
| 2 | 风表性能试验 | 风表和皮托管分别安装在前、后工作段直径的风速均匀区。风表和皮托管测头迎风正对气流。启动风机，缓慢递增风速，测量启动风速。 | 0.01 m/s | 合格 |
| | | 在风表的风速测量范围内均布 6 个测点，顺次测量,测量实际风速值。 | 0.86 m/s | 合格 |
| | | | 2.64 m/s | 合格 |
| | | | 4.50 m/s | 合格 |
| | | | 6.42 m/s | 合格 |
| | | | 8.36 m/s | 合格 |
| | | | 10.30 m/s | 合格 |
| | | 根据测量计算实际风速值与风表示值为一组数据，按最小二乘法求出实际风速值与表示值之间的线性回归方程。 | $V_S=0.81V_Z+0.11$ | 合格 |

# 检测检验项目及结果




曲线公式：Vs=0.81Vz+0.11

# 吉林省安全生产检测检验股份有限公司
# 煤矿用风速表安全检测检验报告

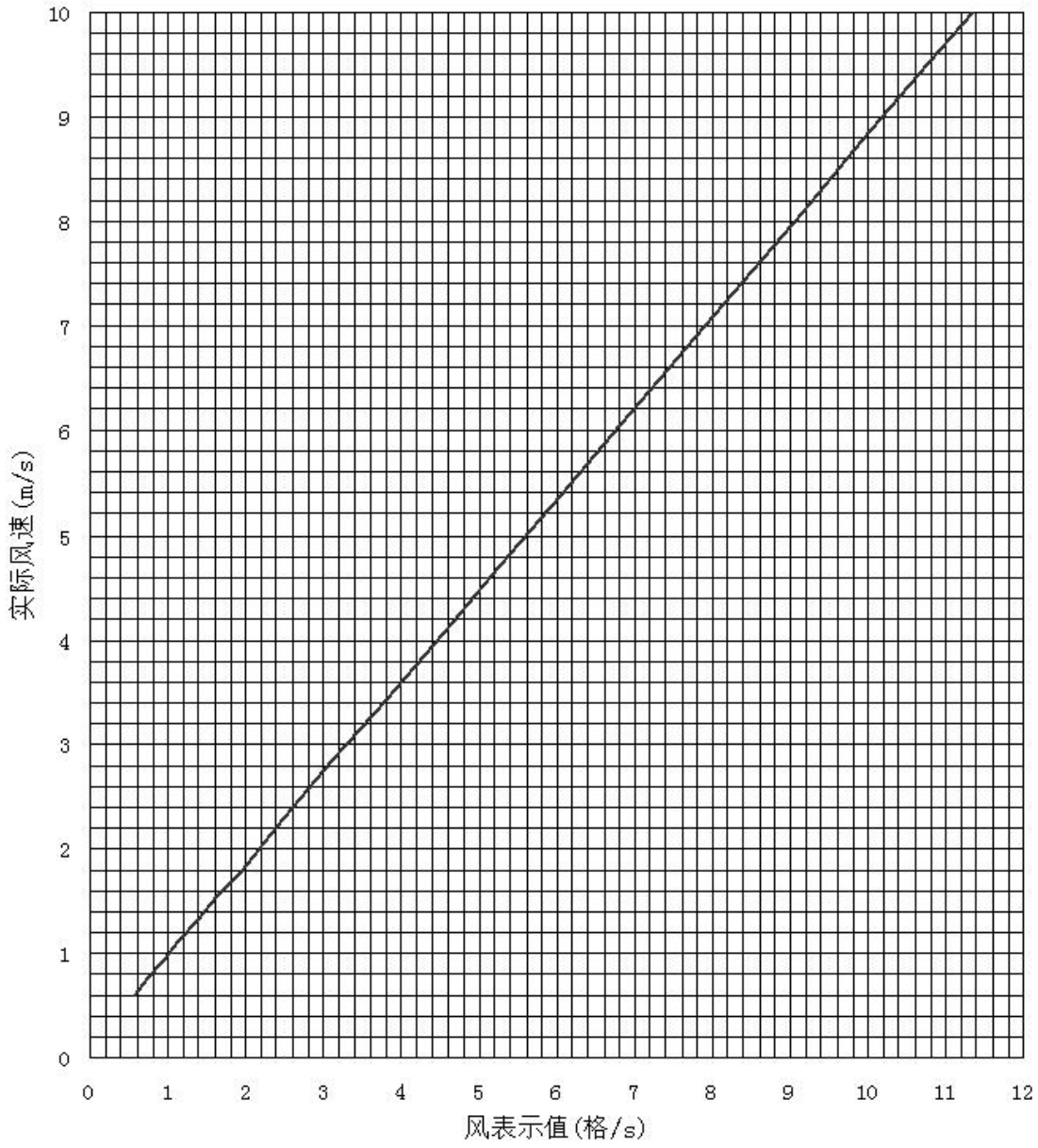


## 检测检验项目及结果

样品编号：D2026165　　仪器编号：2420393　　型号规格：CFJ10　　生产厂家：海城中通仪表有限公司

| 序号 | 项目 | 标准要求 | 实测结果 | 单项判定 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 外观和运动零部件检验 | 零部件安装正确、牢固，涂层均匀，其表面不应有裂缝、凹凸不平、锈蚀、脱落等缺陷；指针、叶片平直；分度线、标字清晰，表蒙透明，不应有斑点划痕。 | 符合 | 合格 |
| | | 指针、叶轮或风杯运转平稳，不得有碰撞、停滞和偏摆现象。 | 符合 | 合格 |
| | | 开关应灵活、可靠，拨动开关和按下回零机构时，其指针对零位的偏移量。 | 符合 | 合格 |
| 2 | 风表性能试验 | 风表和皮托管分别安装在前、后工作段直径的风速均匀区。风表和皮托管测头迎风正对气流。启动风机，缓慢递增风速，测量启动风速。 | 0.03 m/s | 合格 |
| | | 在风表的风速测量范围内均布 6 个测点，顺次测量,测量实际风速值。 | 0.86 m/s | 合格 |
| | | | 2.64 m/s | 合格 |
| | | | 4.50 m/s | 合格 |
| | | | 6.42 m/s | 合格 |
| | | | 8.36 m/s | 合格 |
| | | | 10.31 m/s | 合格 |
| | | 根据测量计算实际风速值与风表示值为一组数据，按最小二乘法求出实际风速值与表示值之间的线性回归方程。 | $V_S=0.87V_Z+0.11$ | 合格 |

# 检测检验项目及结果




曲线公式：Vs=0.87Vz+0.11

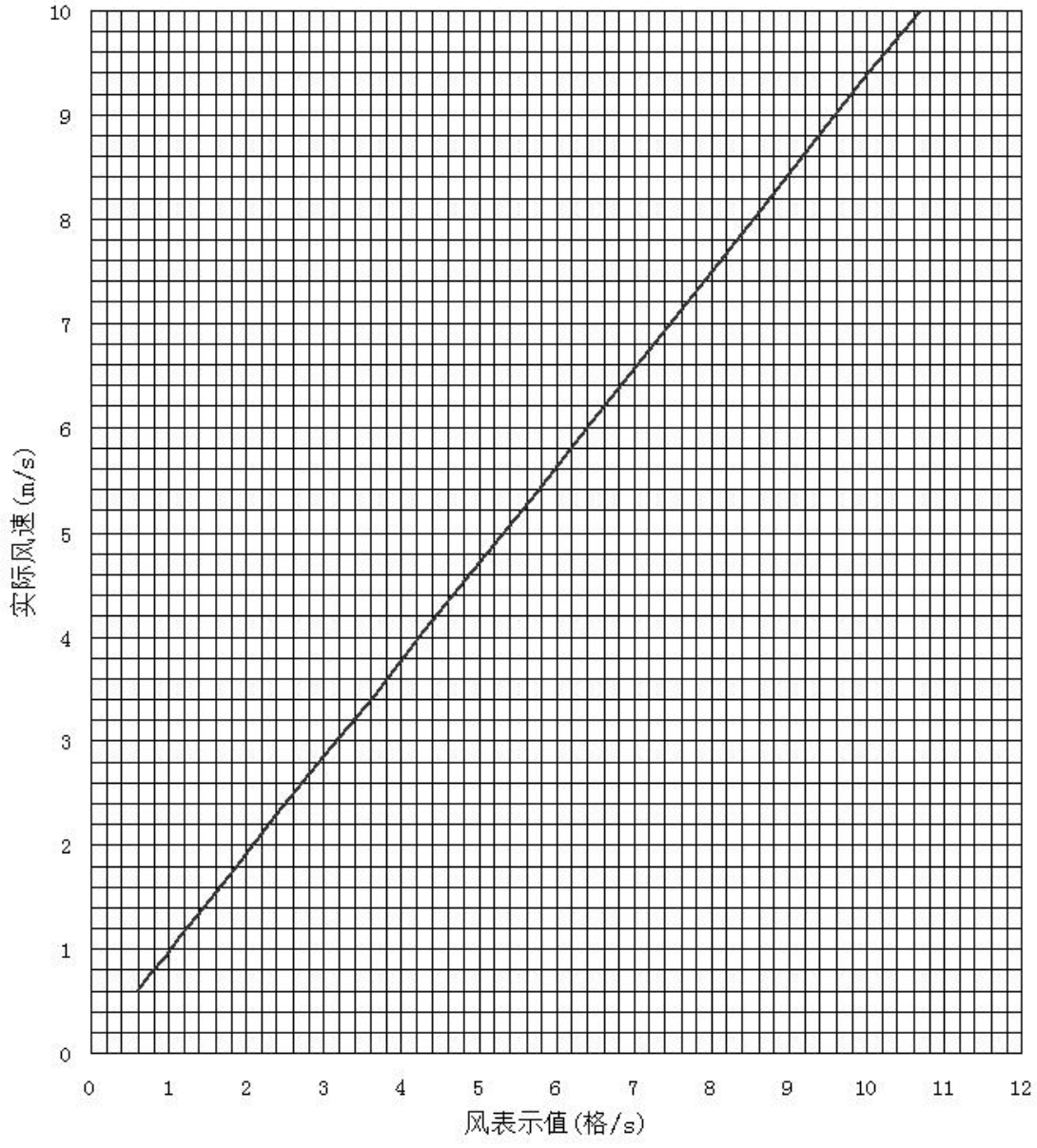
# 吉林省安全生产检测检验股份有限公司
# 煤矿用风速表安全检测检验报告



## 检测检验项目及结果

| 样品编号：D2026166　　仪器编号：242454　　型号规格：CFJ10　　生产厂家：海城中通仪表有限公司 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 序号 | 项目 | 标准要求 | 实测结果 | 单项判定 |
| 1 | 外观和运动零部件检验 | 零部件安装正确、牢固，涂层均匀，其表面不应有裂缝、凹凸不平、锈蚀、脱落等缺陷；指针、叶片平直；分度线、标字清晰，表蒙透明，不应有斑点划痕。 | 符合 | 合格 |
| | | 指针、叶轮或风杯运转平稳，不得有碰撞、停滞和偏摆现象。 | 符合 | 合格 |
| | | 开关应灵活、可靠，拨动开关和按下回零机构时，其指针对零位的偏移量。 | 符合 | 合格 |
| 2 | 风表性能试验 | 风表和皮托管分别安装在前、后工作段直径的风速均匀区。风表和皮托管测头迎风正对气流。启动风机，缓慢递增风速，测量启动风速。 | 0.00 m/s | 合格 |
| | | 在风表的风速测量范围内均布 6 个测点，顺次测量,测量实际风速值。 | 0.86 m/s | 合格 |
| | | | 2.64 m/s | 合格 |
| | | | 4.51 m/s | 合格 |
| | | | 6.42 m/s | 合格 |
| | | | 8.36 m/s | 合格 |
| | | | 10.30 m/s | 合格 |
| | | 根据测量计算实际风速值与风表示值为一组数据，按最小二乘法求出实际风速值与表示值之间的线性回归方程。 | $V_S=0.93V_Z+0.06$ | 合格 |

# 检测检验项目及结果




曲线公式：Vs=0.93Vz+0.06

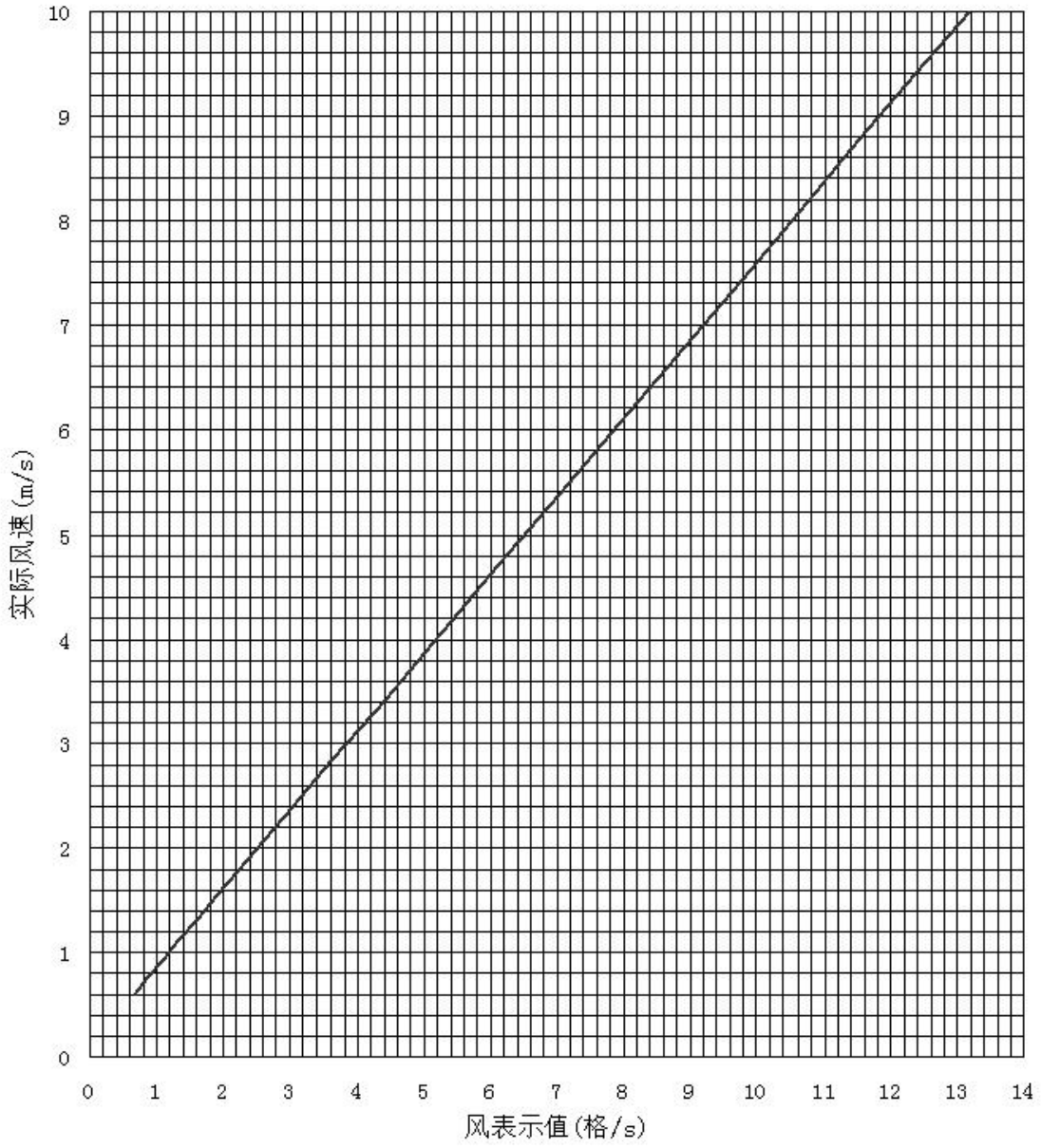
# 吉林省安全生产检测检验股份有限公司
# 煤矿用风速表安全检测检验报告



## 检测检验项目及结果

| 样品编号：D2026167　　仪器编号：201198　　型号规格：CFJ10　　生产厂家：海城中通仪表有限公司 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 序号 | 项目 | 标准要求 | 实测结果 | 单项判定 |
| 1 | 外观和运动零部件检验 | 零部件安装正确、牢固，涂层均匀，其表面不应有裂缝、凹凸不平、锈蚀、脱落等缺陷；指针、叶片平直；分度线、标字清晰，表蒙透明，不应有斑点划痕。 | 符合 | 合格 |
| | | 指针、叶轮或风杯运转平稳，不得有碰撞、停滞和偏摆现象。 | 符合 | 合格 |
| | | 开关应灵活、可靠，拨动开关和按下回零机构时，其指针对零位的偏移量。 | 符合 | 合格 |
| 2 | 风表性能试验 | 风表和皮托管分别安装在前、后工作段直径的风速均匀区。风表和皮托管测头迎风正对气流。启动风机，缓慢递增风速，测量启动风速。 | 0.11 m/s | 合格 |
| | | 在风表的风速测量范围内均布 6 个测点，顺次测量,测量实际风速值。 | 0.87 m/s | 合格 |
| | | | 2.64 m/s | 合格 |
| | | | 4.50 m/s | 合格 |
| | | | 6.41 m/s | 合格 |
| | | | 8.35 m/s | 合格 |
| | | | 10.29 m/s | 合格 |
| | | 根据测量计算实际风速值与风表示值为一组数据，按最小二乘法求出实际风速值与表示值之间的线性回归方程。 | $V_S=0.75V_Z+0.10$ | 合格 |

# 检测检验项目及结果




曲线公式：Vs=0.75Vz+0.10

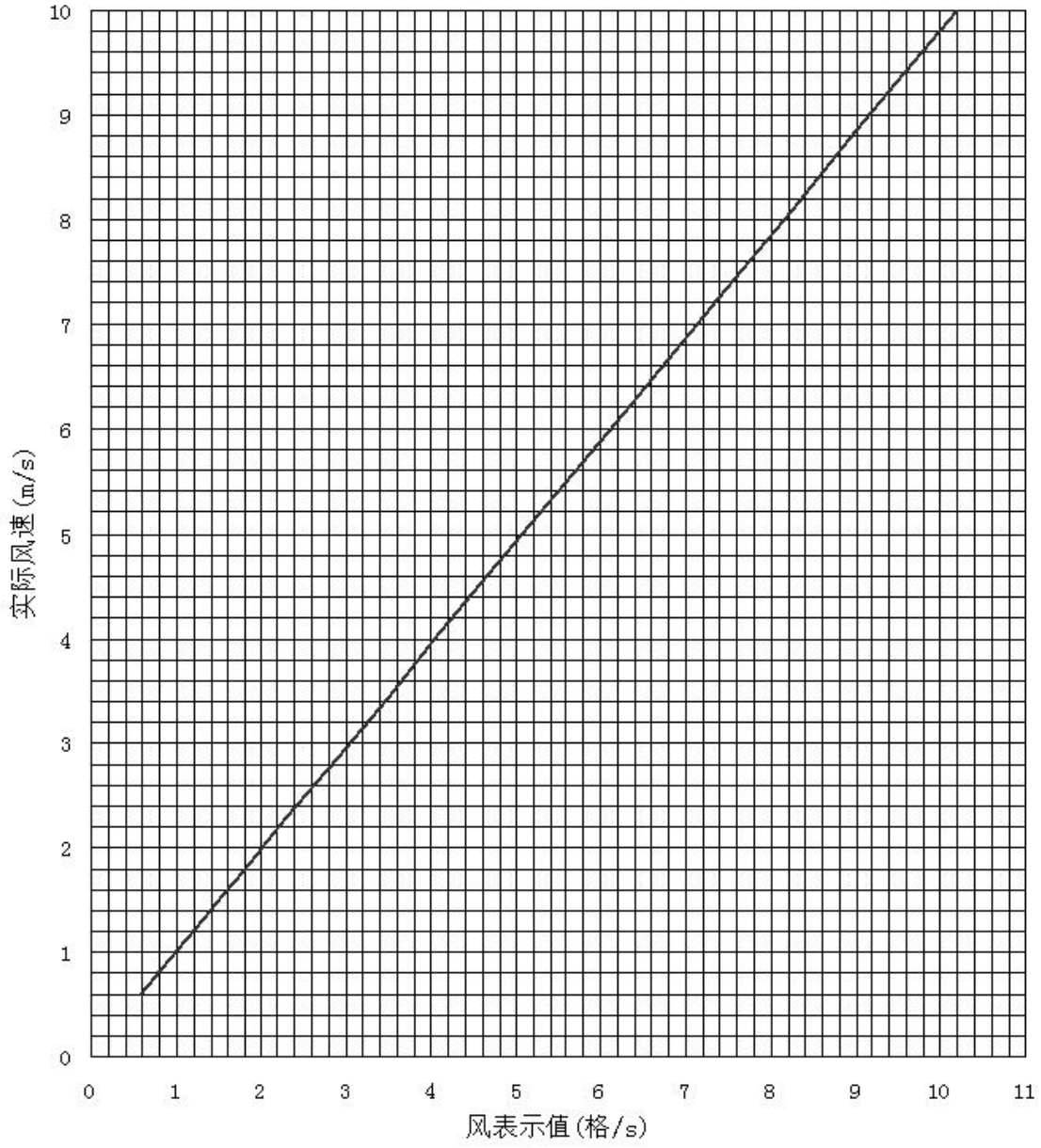
# 吉林省安全生产检测检验股份有限公司
# 煤矿用风速表安全检测检验报告



## 检测检验项目及结果

| 样品编号：D2026168　　仪器编号：6657　　型号规格：CFJ10　　生产厂家：海城中通仪表有限公司 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 序号 | 项目 | 标准要求 | 实测结果 | 单项判定 |
| 1 | 外观和运动零部件检验 | 零部件安装正确、牢固，涂层均匀，其表面不应有裂缝、凹凸不平、锈蚀、脱落等缺陷；指针、叶片平直；分度线、标字清晰，表蒙透明，不应有斑点划痕。 | 符合 | 合格 |
| | | 指针、叶轮或风杯运转平稳，不得有碰撞、停滞和偏摆现象。 | 符合 | 合格 |
| | | 开关应灵活、可靠，拨动开关和按下回零机构时，其指针对零位的偏移量。 | 符合 | 合格 |
| 2 | 风表性能试验 | 风表和皮托管分别安装在前、后工作段直径的风速均匀区。风表和皮托管测头迎风正对气流。启动风机，缓慢递增风速，测量启动风速。 | 0.00 m/s | 合格 |
| | | 在风表的风速测量范围内均布 6 个测点，顺次测量,测量实际风速值。 | 0.86 m/s | 合格 |
| | | | 2.63 m/s | 合格 |
| | | | 4.50 m/s | 合格 |
| | | | 6.41 m/s | 合格 |
| | | | 8.34 m/s | 合格 |
| | | | 10.29 m/s | 合格 |
| | | 根据测量计算实际风速值与风表示值为一组数据，按最小二乘法求出实际风速值与表示值之间的线性回归方程。 | $V_S=0.98V_Z+0.03$ | 合格 |

# 检测检验项目及结果




曲线公式：Vs=0.98Vz+0.03

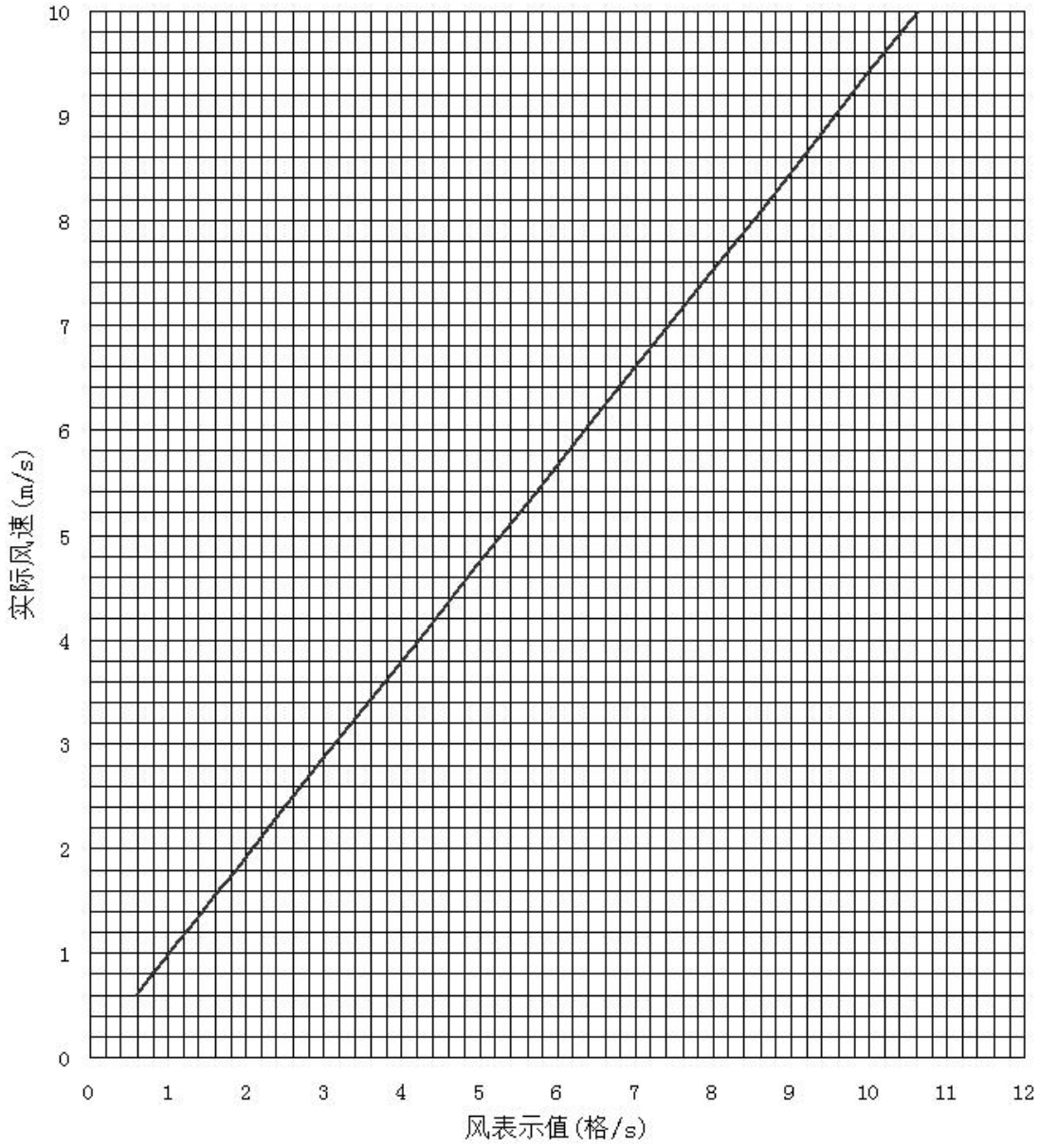
# 吉林省安全生产检测检验股份有限公司
# 煤矿用风速表安全检测检验报告



## 检测检验项目及结果

| 样品编号：D2026169　　仪器编号：6552　　型号规格：CFJ10　　生产厂家：海城中通仪表有限公司 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 序号 | 项目 | 标准要求 | 实测结果 | 单项判定 |
| 1 | 外观和运动零部件检验 | 零部件安装正确、牢固，涂层均匀，其表面不应有裂缝、凹凸不平、锈蚀、脱落等缺陷；指针、叶片平直；分度线、标字清晰，表蒙透明，不应有斑点划痕。 | 符合 | 合格 |
| | | 指针、叶轮或风杯运转平稳，不得有碰撞、停滞和偏摆现象。 | 符合 | 合格 |
| | | 开关应灵活、可靠，拨动开关和按下回零机构时，其指针对零位的偏移量。 | 符合 | 合格 |
| 2 | 风表性能试验 | 风表和皮托管分别安装在前、后工作段直径的风速均匀区。风表和皮托管测头迎风正对气流。启动风机，缓慢递增风速，测量启动风速。 | 0.00 m/s | 合格 |
| | | 在风表的风速测量范围内均布 6 个测点，顺次测量,测量实际风速值。 | 0.86 m/s | 合格 |
| | | | 2.64 m/s | 合格 |
| | | | 4.50 m/s | 合格 |
| | | | 6.42 m/s | 合格 |
| | | | 8.37 m/s | 合格 |
| | | | 10.31 m/s | 合格 |
| | | 根据测量计算实际风速值与风表示值为一组数据，按最小二乘法求出实际风速值与表示值之间的线性回归方程。 | $V_S=0.94V_Z+0.05$ | 合格 |

# 检测检验项目及结果




曲线公式：Vs=0.94Vz+0.05

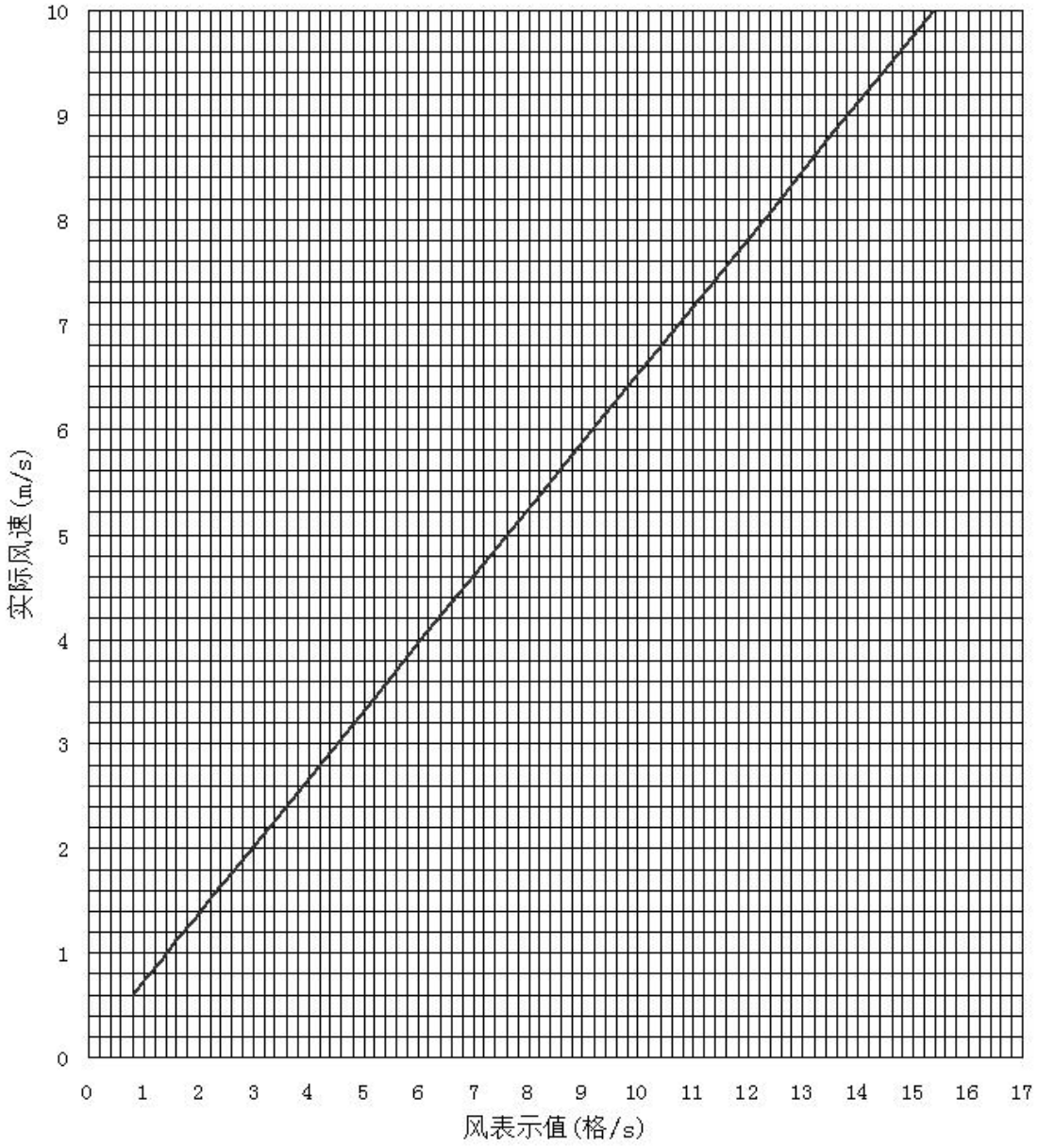
# 吉林省安全生产检测检验股份有限公司
# 煤矿用风速表安全检测检验报告



## 检测检验项目及结果

| 样品编号：D2026170　　仪器编号：6769　　型号规格：CFJ10　　生产厂家：海城中通仪表有限公司 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 序号 | 项目 | 标准要求 | 实测结果 | 单项判定 |
| 1 | 外观和运动零部件检验 | 零部件安装正确、牢固，涂层均匀，其表面不应有裂缝、凹凸不平、锈蚀、脱落等缺陷；指针、叶片平直；分度线、标字清晰，表蒙透明，不应有斑点划痕。 | 符合 | 合格 |
| | | 指针、叶轮或风杯运转平稳，不得有碰撞、停滞和偏摆现象。 | 符合 | 合格 |
| | | 开关应灵活、可靠，拨动开关和按下回零机构时，其指针对零位的偏移量。 | 符合 | 合格 |
| 2 | 风表性能试验 | 风表和皮托管分别安装在前、后工作段直径的风速均匀区。风表和皮托管测头迎风正对气流。启动风机，缓慢递增风速，测量启动风速。 | 0.00 m/s | 合格 |
| | | 在风表的风速测量范围内均布 6 个测点，顺次测量,测量实际风速值。 | 0.86 m/s | 合格 |
| | | | 2.63 m/s | 合格 |
| | | | 4.49 m/s | 合格 |
| | | | 6.40 m/s | 合格 |
| | | | 8.33 m/s | 合格 |
| | | | 10.28 m/s | 合格 |
| | | 根据测量计算实际风速值与风表示值为一组数据，按最小二乘法求出实际风速值与表示值之间的线性回归方程。 | $V_S=0.65V_Z+0.08$ | 合格 |

# 检测检验项目及结果




曲线公式：Vs=0.65Vz+0.08

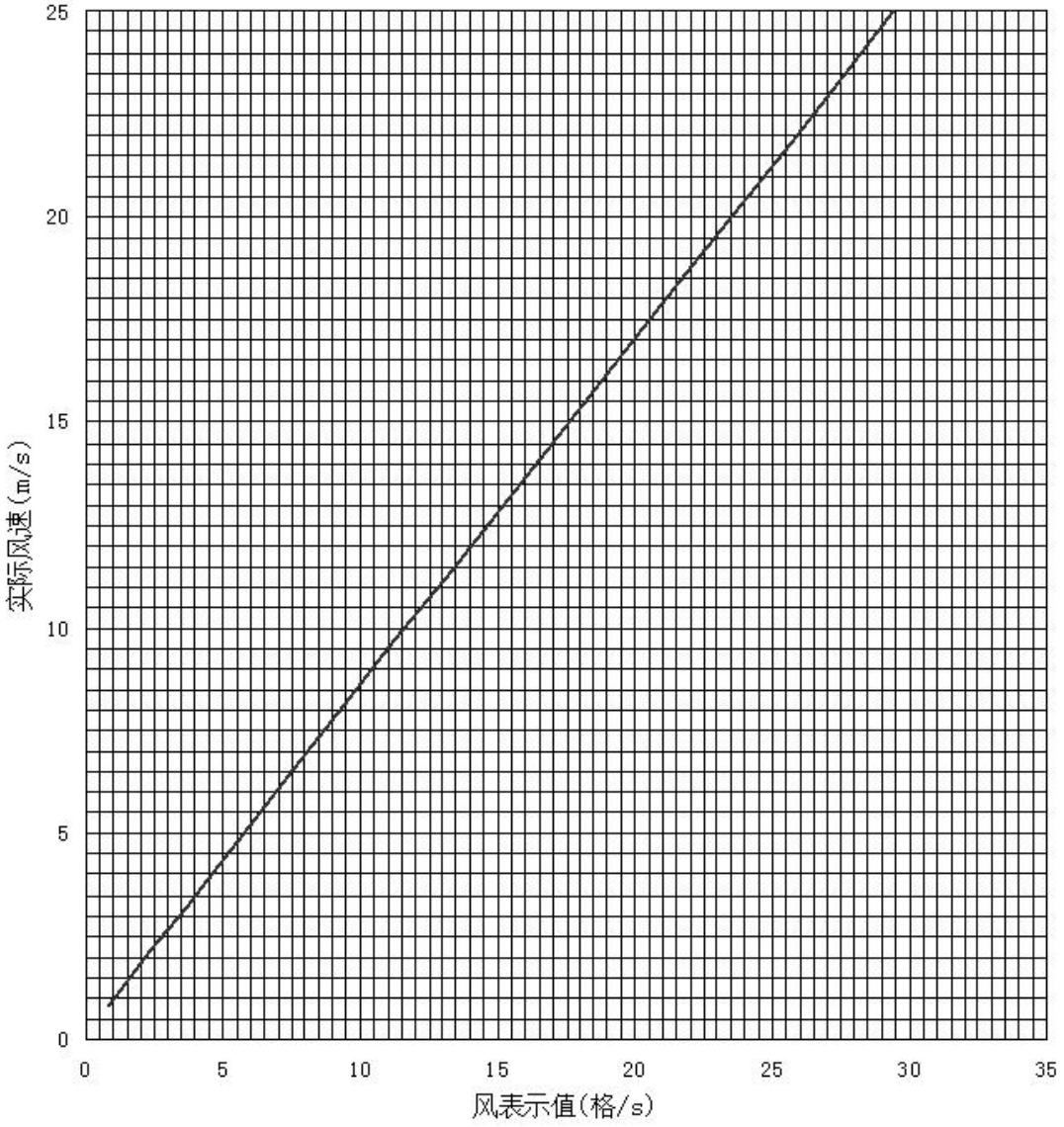
# 吉林省安全生产检测检验股份有限公司
# 煤矿用风速表安全检测检验报告



## 检测检验项目及结果

| 样品编号：D2026171　　仪器编号：7268　　型号规格：CFJ25　　生产厂家：海城中通仪表有限公司 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 序号 | 项目 | 标准要求 | 实测结果 | 单项判定 |
| 1 | 外观和运动零部件检验 | 零部件安装正确、牢固，涂层均匀，其表面不应有裂缝、凹凸不平、锈蚀、脱落等缺陷；指针、叶片平直；分度线、标字清晰，表蒙透明，不应有斑点划痕。 | 符合 | 合格 |
| | | 指针、叶轮或风杯运转平稳，不得有碰撞、停滞和偏摆现象。 | 符合 | 合格 |
| | | 开关应灵活、可靠，拨动开关和按下回零机构时，其指针对零位的偏移量。 | 符合 | 合格 |
| 2 | 风表性能试验 | 风表和皮托管分别安装在前、后工作段直径的风速均匀区。风表和皮托管测头迎风正对气流。启动风机，缓慢递增风速，测量启动风速。 | 0.00 m/s | 合格 |
| | | 在风表的风速测量范围内均布 6 个测点，顺次测量,测量实际风速值。 | 2.08 m/s | 合格 |
| | | | 6.47 m/s | 合格 |
| | | | 11.05 m/s | 合格 |
| | | | 15.72 m/s | 合格 |
| | | | 20.85 m/s | 合格 |
| | | | 25.93 m/s | 合格 |
| | | 根据测量计算实际风速值与风表示值为一组数据，按最小二乘法求出实际风速值与表示值之间的线性回归方程。 | $V_S=0.85V_Z+0.11$ | 合格 |

# 检测检验项目及结果




曲线公式：Vs=0.85Vz+0.11

仪表图片：

