（蒙 矿管 24 01）

报告编号：NMJAJY-M/FSBBG/26-0030

# 煤矿用风速表

# 安全检测检验报告

委托单位：伊金霍洛旗新庙三界沟煤矿

受检单位：伊金霍洛旗新庙三界沟煤矿

样品名称：煤矿用风速表

检验类别：委托检测检验

检验日期：2026 年 09 月 11 日

建议下次检验日期：2027 年 03 月 10 日

久安检验检测 JIU AN TEST

内蒙古久安检验检测技术有限公司

扫码查询真伪

# 注 意 事 项

一、检测检验报告中数据仅对被检样品当时安全状态负责。

二、检测检验报告无主检、审核、批准人签字无效。

三、检测检验报告未加盖本公司“公章”或“检验检测专用章”、“资质章”、“骑缝章”无效。

四、除全文复制外,未经实验室批准不得部分复制报告。

五、检测检验报告涂改无效。

六、若对检测检验报告有异议，请于收到检测检验报告之日起，十五日内向本公司提出处理，逾期视为认可。

七、被检样品到检测检验周期时，应再次进行检测检验。

八、被检样品大修后，可能影响其安全性能，建议再次进行检测检验。

检验机构名称：内蒙古久安检验检测技术有限公司

地址：内蒙古自治区鄂尔多斯市东胜区铜川镇东胜区苏勒德大街 68 号捷通机电城 B 区 B3 号楼一单元 1033/1034

邮政编码：014030

# 煤矿用风速表安全检测检验报告

<table>
<tr><td rowspan="2">受检单位</td><td>名称</td><td colspan="3">伊金霍洛旗新庙三界沟煤矿</td></tr>
<tr><td>地址</td><td colspan="3">内蒙古自治区鄂尔多斯市伊金霍洛旗纳林陶亥镇新庙村三界塔社</td></tr>
<tr><td colspan="2">检测检验类别</td><td>委托检测检验</td><td>样品名称</td><td>煤矿用风速表</td></tr>
<tr><td colspan="2">检测检验地点</td><td colspan="3">鄂尔多斯市东胜区铜川镇捷通机电城实验室</td></tr>
<tr><td colspan="2">检测检验依据</td><td colspan="3">KA/T 380-2007《煤矿用风速表》</td></tr>
<tr><td colspan="2">检测检验项目</td><td colspan="3">
<table>
<tr><th>序号</th><th>项目/参数</th><th>依据标准条款要求</th></tr>
<tr><td>1</td><td>外观和运动零、部件试验</td><td>外观完好、结构完整、各运动零、部件应能正常工作。</td></tr>
<tr><td>2</td><td>起动风速试验</td><td>机械式、机械电子式和电子式风表的起动风速、测量范围，应符合表 2 的规定。<br>**表 2 风表的起动风速和测量范围　　单位：m/s**
<table>
<tr><td>风表类型</td><td>测量范围</td><td>起动风速</td></tr>
<tr><td>低速风表</td><td>0.3～5</td><td>≤0.2</td></tr>
<tr><td>中速风表</td><td>0.5～10</td><td>≤0.4</td></tr>
<tr><td>高速风表</td><td>0.8～25</td><td>≤0.6</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>3</td><td>风速测量范围及误差</td><td>机械式风表的风速表示值与实际风速值应呈线性关系，其非线性误差应符合表 3 的规定，机械电子式和电子式风表的基本误差应符合表 3 的规定。<br>**表 3 风表的非线性误差或基本误差　　单位：m/s**
<table>
<tr><td rowspan="2">风速范围</td><td>☑机械式风表非线性误差的绝对值</td><td>☐机械电子式和电子式风表</td></tr>
<tr><td></td><td>基本误差的绝对值<br>允许零位漂移</td></tr>
<tr><td>0.2～5</td><td>≤0.10</td><td>0.2</td></tr>
<tr><td>＞5～10</td><td>≤0.15</td><td>0.3</td></tr>
<tr><td>＞10</td><td>≤0.20</td><td>0.4</td></tr>
</table></td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td colspan="2">检测检验组成员</td><td colspan="3">孙志超、乌云娜</td></tr>
<tr><td colspan="2">检测检验结论</td><td colspan="3">依据 KA/T 380-2007《煤矿用风速表》对煤矿用风速表进行了检测检验，详见《检测检验结果表》。<br>结论：所检项目合格。<br>签发日期：2026年10月10日</td></tr>
<tr><td colspan="2">备注</td><td colspan="3">/</td></tr>
</table>

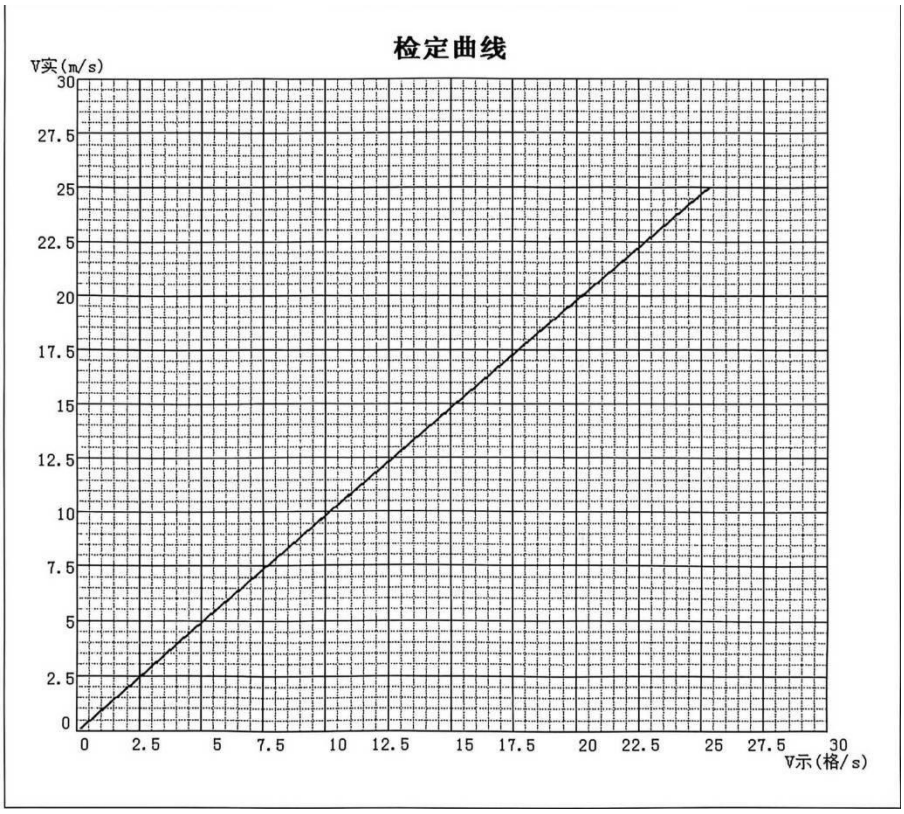
批准：　　审核：　　主检：

# 检测检验环境与设备一览表

| 检测检验环境 | 温度：（20.5～21.5）℃ 相对湿度：（44～45）% 大气压力：（86.1～86.2）kPa | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **检测检验用主要设备、仪器和仪表** | | | | | |
| **名称** | **管理编号** | **规格型号** | **准确度等级/最大允许误差/不确定度** | **检定/校准证书编号** | **有效期至** |
| 矿用风速测量仪表检定装置<br>绝压传感器<br>温湿度传感器 | JASB-S129 | DKF-500×500/700×700<br>276<br>HF335-DBIX | 矿用风速测量仪表检定装置：三级<br>大气压精度：±0.3hPa<br>温度精度：±0.4℃<br>湿度精度：±4%RH | SZGJ56672501031963<br>SZGJ56672501081056<br>SZGJ56672501081055 | 2027.01.02<br>2027.01.07<br>2027.01.07 |
| 皮托管 | JASB-S290 | AFP-8A | k=0.998 | JL2301124765 | 2026.11.23 |
| 电子秒表 | JASB-S193 | DM1-001 | 0.01s | KW24097010001 | 2026.11.07 |

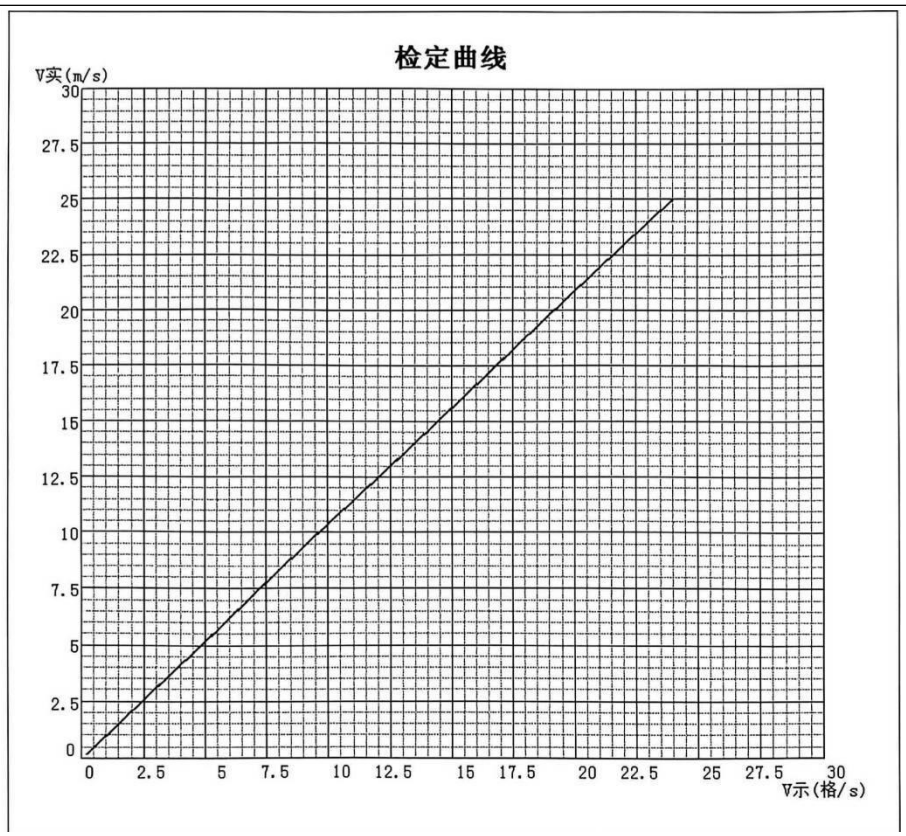
# 检测检验结果表

| 样品编号 | FSB-260257 | 规格型号 | CFJ25 |
|---|---|---|---|
| 出厂编号 | 1839 | 安标证号 | / |
| 生产厂家 | 鞍山市佳如矿用光学仪器有限公司 | 出厂日期 | / |

| 序号 | 项目/参数 | 检测检验结果数据 | 单项结论 |
|---|---|---|---|
| 1 | 外观和运动零部件检验 | 外观完好、结构完整、各运动零、部件应能正常工作。 | 合格 |
| 2 | 风速测量范围、起动风速 | □低速风表(0.3～5)m/s：实测启动风速：/<br>□中速风表(0.5～10)m/s：实测启动风速：/<br>☑高速风表(0.8～25)m/s：实测启动风速：0.14m/s | 合格 |
| 3 | 风速误差 |  <br><br>V 实=0.990×V 示+0.000m/s<br>V 实=0.990×V 示+0m/min<br><br>☑非线性误差：0.05m/s<br>□基本误差： m/s | 合格 |

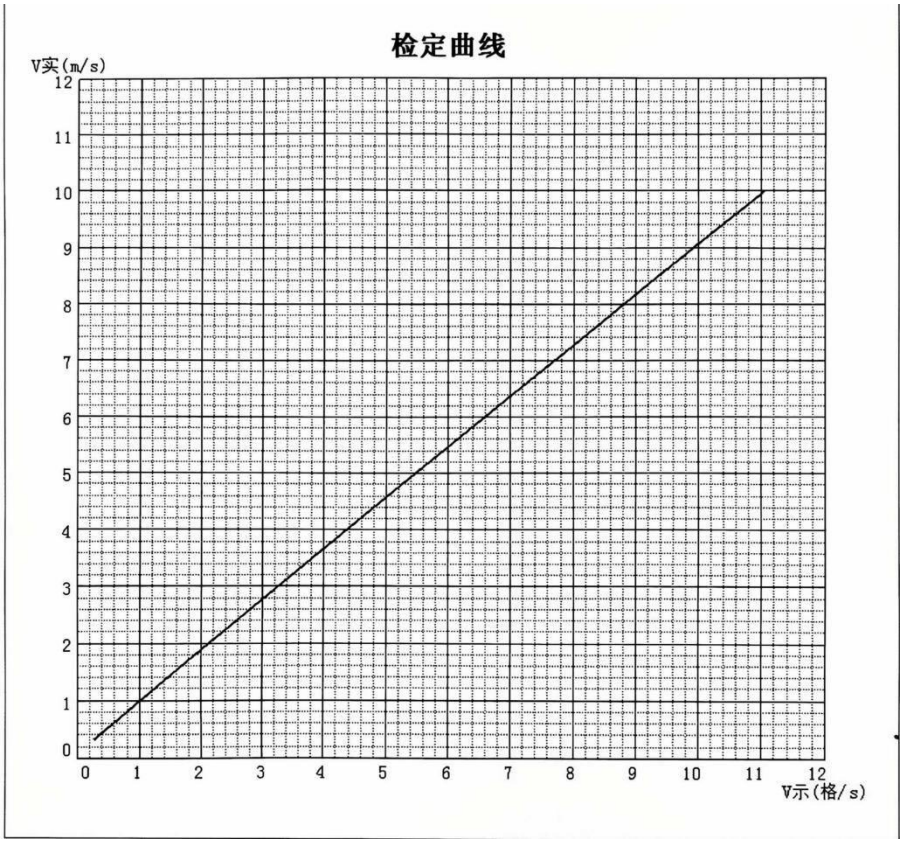
# 检测检验结果表

| 样品编号 | FSB-260258 | 规格型号 | CFJ25 |
|---|---|---|---|
| 出厂编号 | 210458 | 安标证号 | / |
| 生产厂家 | 鞍山市佳如矿用光学仪器有限公司 | 出厂日期 | / |

| 序号 | 项目/参数 | 检测检验结果数据 | 单项结论 |
|---|---|---|---|
| 1 | 外观和运动零部件检验 | 外观完好、结构完整、各运动零、部件应能正常工作。 | 合格 |
| 2 | 风速测量范围、起动风速 | □低速风表(0.3～5)m/s：实测启动风速：/<br>□中速风表(0.5～10)m/s：实测启动风速：/<br>☑高速风表(0.8～25)m/s：实测启动风速：0.22m/s | 合格 |
| 3 | 风速误差 |  <br>V 实=1.044×V 示+0.005m/s<br>V 实=1.044×V 示+0.03m/min<br><br>☑非线性误差：0.05m/s<br>□基本误差：　m/s | 合格 |

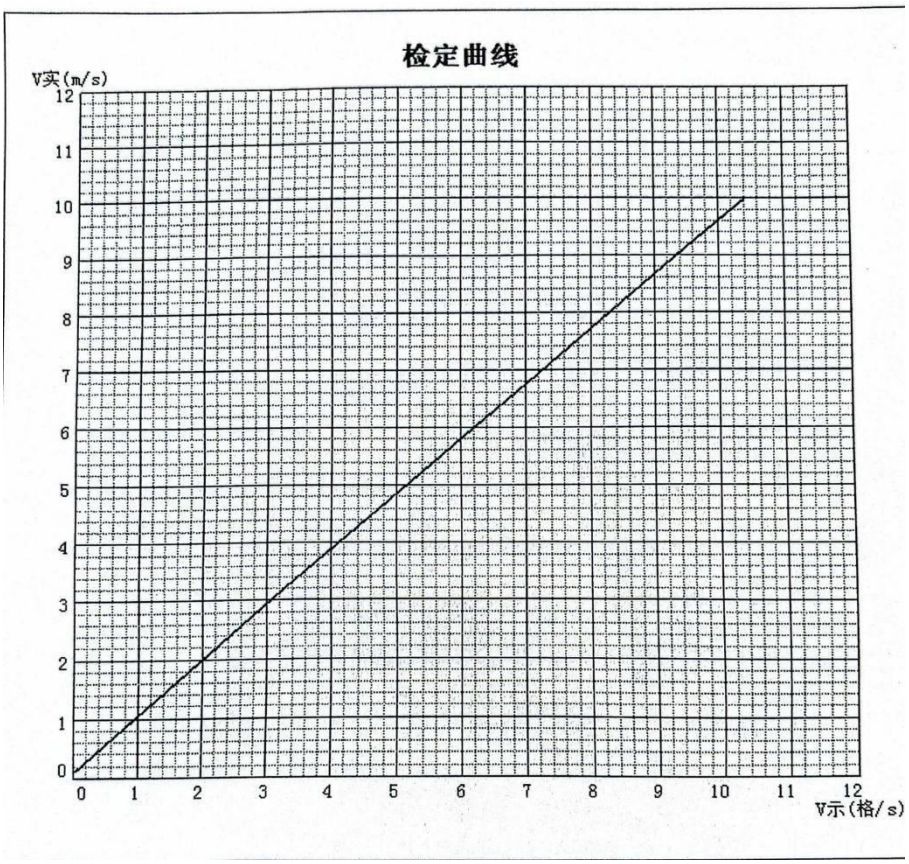
# 检测检验结果表

| 样品编号 | FSB-260258 | 规格型号 | CFJ10 |
|---|---|---|---|
| 出厂编号 | 211027 | 安标证号 | / |
| 生产厂家 | 鞍山市佳如矿用光学仪器有限公司 | 出厂日期 | / |

| 序号 | 项目/参数 | 检测检验结果数据 | 单项结论 |
|---|---|---|---|
| 1 | 外观和运动零部件检验 | 外观完好、结构完整、各运动零、部件应能正常工作。 | 合格 |
| 2 | 风速测量范围、起动风速 | □低速风表(0.3～5)m/s：实测启动风速：/<br>☑中速风表(0.5～10)m/s：实测启动风速：0.33m/s<br>□高速风表(0.8～25)m/s：实测启动风速：/ | 合格 |
| 3 | 风速误差 |  <br><br>V 实=0.898×V 示+0.105m/s<br>V 实=0.898×V 示+6.3m/min<br><br>☑非线性误差：0.08m/s<br>□基本误差： m/s | 合格 |

# 检测检验结果表

| 样品编号 | FSB-260260 | 规格型号 | CFJ10 |
|---|---|---|---|
| 出厂编号 | 70710 | 安标证号 | / |
| 生产厂家 | 鞍山市佳如矿用光学仪器有限公司 | 出厂日期 | / |

| 序号 | 项目/参数 | 检测检验结果数据 | 单项结论 |
|---|---|---|---|
| 1 | 外观和运动零部件检验 | 外观完好、结构完整、各运动零、部件应能正常工作。 | 合格 |
| 2 | 风速测量范围、起动风速 | □低速风表(0.3～5)m/s：实测启动风速：/<br>☑中速风表(0.5～10)m/s：实测启动风速：0.13m/s<br>□高速风表(0.8～25)m/s：实测启动风速：/ | 合格 |
| 3 | 风速误差 |  <br>V 实=0.952×V 示+0.111m/s<br>V 实=0.952×V 示+6.66m/min<br><br>☑非线性误差：0.07m/s<br>□基本误差： m/s | 合格 |

# 现场检测检验影像

打卡 16:25
2026/09/11 星期五
内蒙古自治区鄂尔多斯市东胜区铜川镇·捷通五金机电城-B区
HUAWEI Mate X6
马克相机已验证照片真实性
马克
水印相机
真实时间
防伪 FQJFG5Q56KV5NJ