

报告编号： BD2026012

煤矿用风速表

安全检测检验报告

委 托 单 位： 亿佳合能源股份有限公司联谊煤矿

受 检 单 位： 亿佳合能源股份有限公司联谊煤矿

被检对象名称： 煤矿用风速表

型 号 规 格： CFJ25/DFA-4/CFJ10

检测检验类别： 委托检测检验

检测检验日期： 2026 年 7 月 27 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



安全生产检验检测机构 资质证书

机构名称：吉林省安全生产检验检测股份有限公司
法定代表人：孙洪伟
证书编号：吉 应急 20 01
统一社会信用代码：91220101574067642A
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)



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

报告编号：BD2026012

第 1 页 共 9 页

委托单位	名称	亿佳合能源股份有限公司联谊煤矿		
	地址	吉林省白山市		
样品名称		煤矿用风速表		
样品数量		3 台	样品编号	D2026149-D2026151
检测检验类别		委托检测检验	温 度	24℃
湿 度		76%RH	大气压	981.10hPa
样品状态		适检		
样品接收日期		2026 年 7 月 27 日	检测检验日期	2026 年 7 月 27 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		亿佳合能源股份有限公司联谊煤矿		
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。 （检测检验专用章） 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：

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

报告编号：BD2026012

第 2 页 共 9 页

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 证书编号
矿用风速测量 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

报告编号：BD2026012

第 3 页 共 9 页

检测检验项目及结果

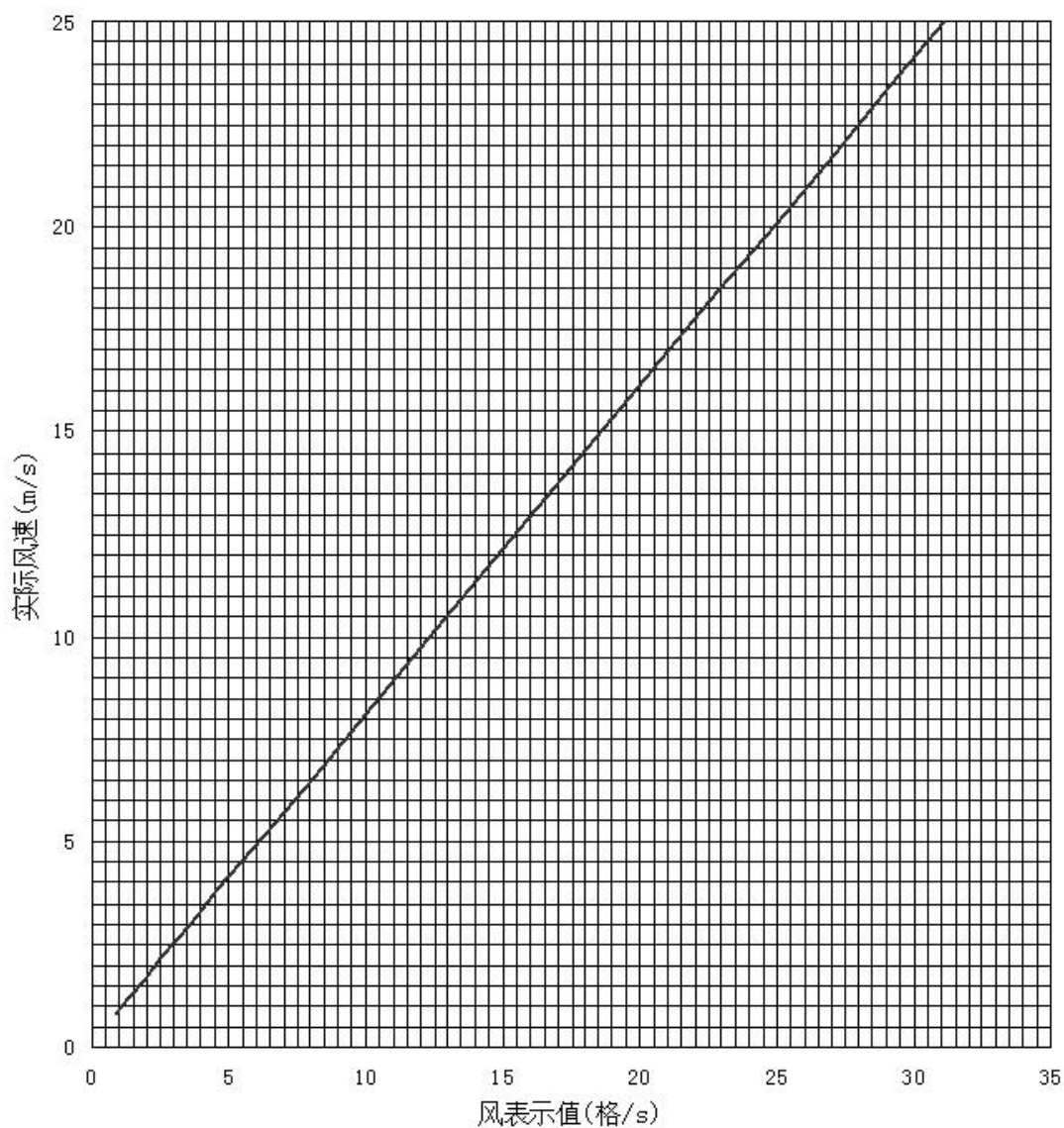
样品编号：D2026149 仪器编号：019 型号规格：CFJ25 生产厂家：海城中通仪表有限公司				
序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观和运动零部件检验	零部件安装正确、牢固，涂层均匀，其表面不应有裂缝、凹凸不平、锈蚀、脱落等缺陷；指针、叶片平直；分度线、标字清晰，表蒙透明，不应有斑点划痕。	符合	合格
		指针、叶轮或风杯运转平稳，不得有碰撞、停滞和偏摆现象。	符合	合格
		开关应灵活、可靠，拨动开关和按下回零机构时，其指针对零位的偏移量。	符合	合格
2	风表性能试验	风表和皮托管分别安装在前、后工作段直径的风速均匀区。风表和皮托管测头迎风正对气流。启动风机，缓慢递增风速，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。	2.06 m/s	合格
			6.43 m/s	合格
			10.99 m/s	合格
			15.68 m/s	合格
			20.80 m/s	合格
			25.89 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。	$V_s=0.80V_z+0.08$	合格

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

报告编号: BD2026012

第 4 页 共 9 页

检测检验项目及结果



曲线公式: $V_s = 0.80V_z + 0.08$

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

报告编号：BD2026012

第 5 页 共 9 页

检测检验项目及结果

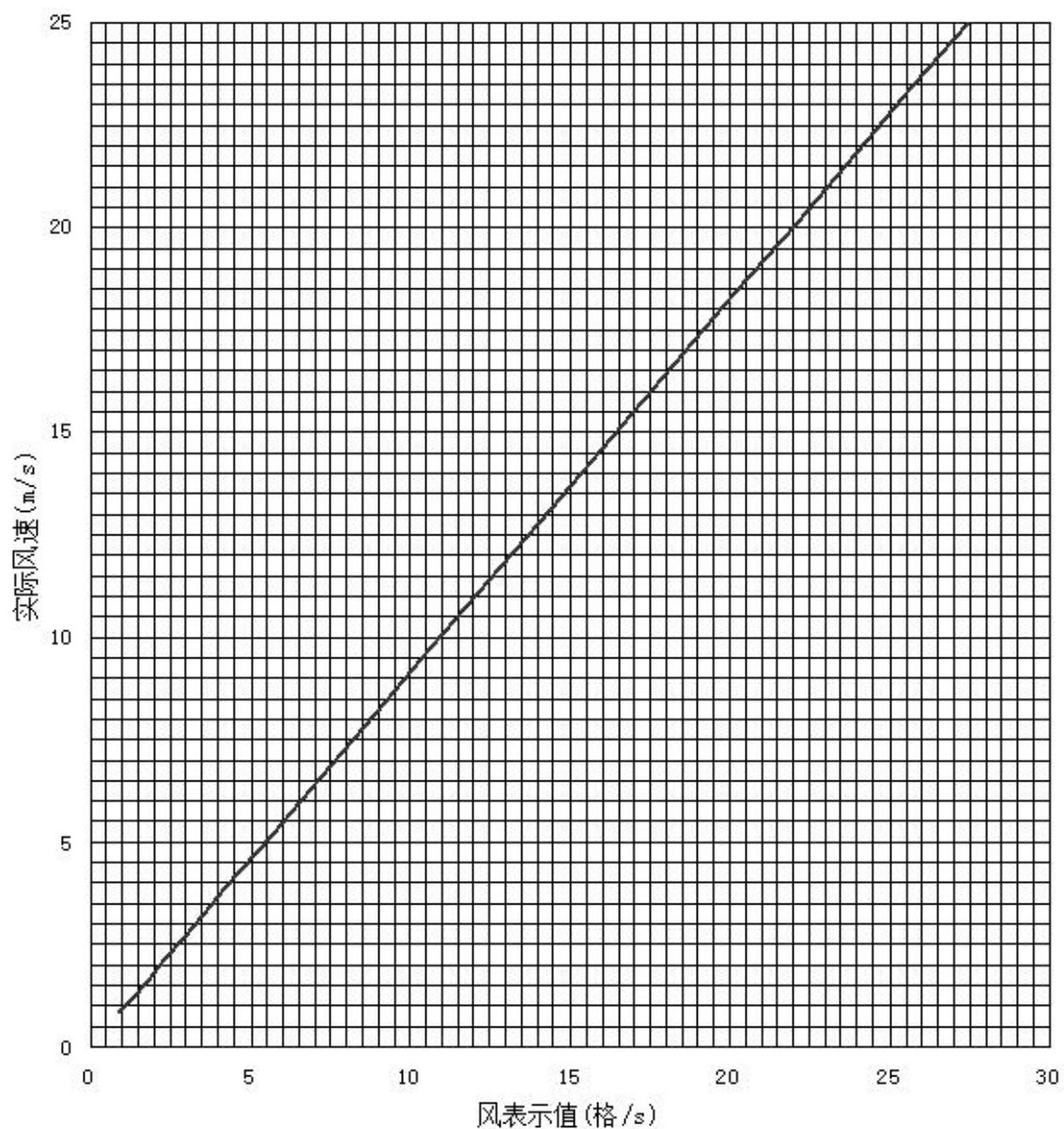
样品编号：D2026150 仪器编号：0207102 型号规格：DFA-4 生产厂家：鞍山光学仪表有限公司				
序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观和运动零部件检验	零部件安装正确、牢固，涂层均匀，其表面不应有裂缝、凹凸不平、锈蚀、脱落等缺陷；指针、叶片平直；分度线、标字清晰，表蒙透明，不应有斑点划痕。	符合	合格
		指针、叶轮或风杯运转平稳，不得有碰撞、停滞和偏摆现象。	符合	合格
		开关应灵活、可靠，拨动开关和按下回零机构时，其指针对零位的偏移量。	符合	合格
2	风表性能试验	风表和皮托管分别安装在前、后工作段直径的风速均匀区。风表和皮托管测头迎风正对气流。启动风机，缓慢递增风速，测量启动风速。	0.15 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。	2.05 m/s	合格
			6.39 m/s	合格
			10.93 m/s	合格
			15.54 m/s	合格
			20.61 m/s	合格
			25.64 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。	$V_s=0.91V_z-0.01$	合格

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

报告编号: BD2026012

第 6 页 共 9 页

检测检验项目及结果



曲线公式: $V_s = 0.91V_z - 0.01$

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

报告编号：BD2026012

第 7 页 共 9 页

检测检验项目及结果

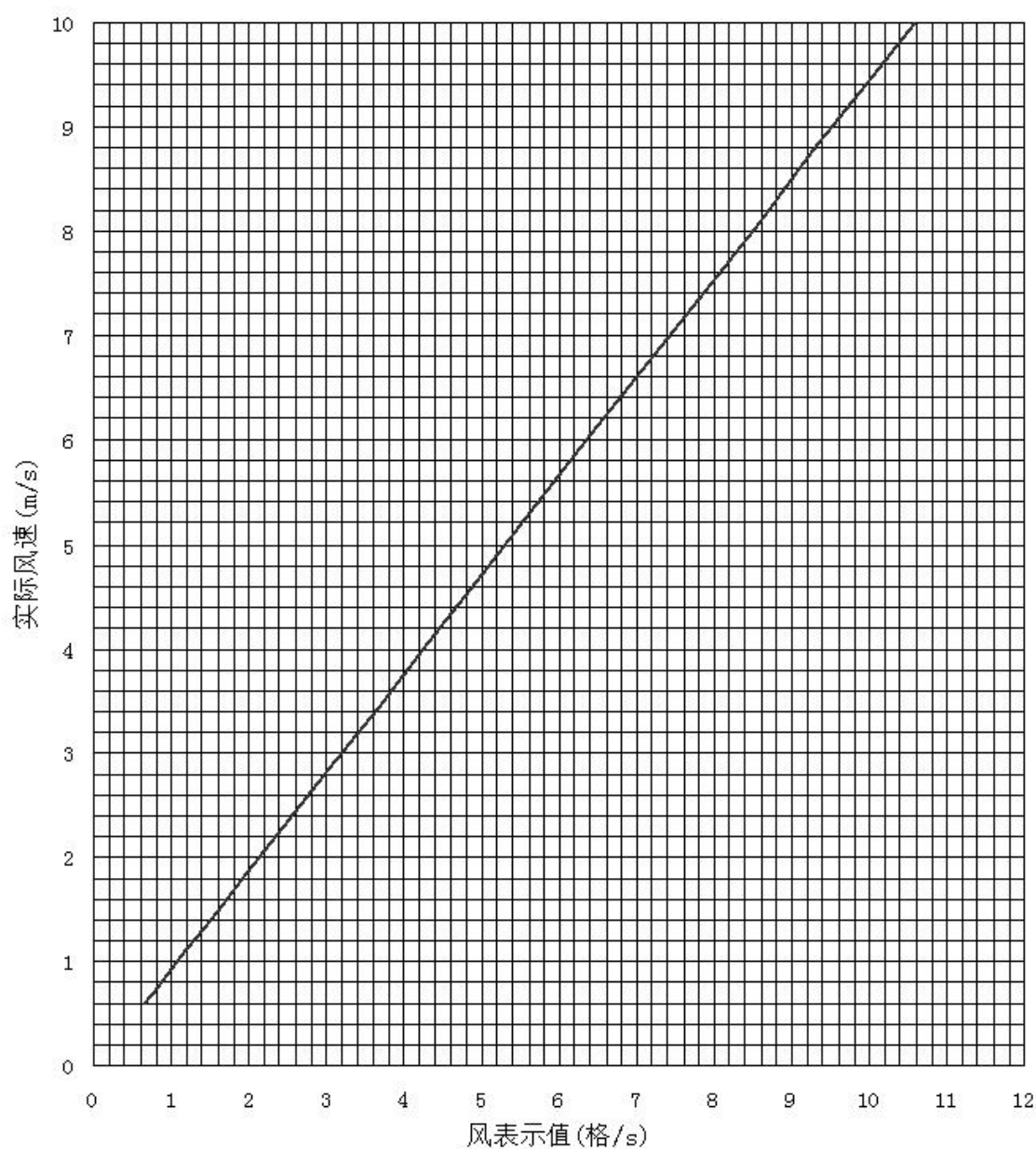
样品编号：D2026151 仪器编号：05-40 型号规格：CFJ10 生产厂家：海城中通仪表有限公司				
序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观和运动零部件检验	零部件安装正确、牢固，涂层均匀，其表面不应有裂缝、凹凸不平、锈蚀、脱落等缺陷；指针、叶片平直；分度线、标字清晰，表蒙透明，不应有斑点划痕。	符合	合格
		指针、叶轮或风杯运转平稳，不得有碰撞、停滞和偏摆现象。	符合	合格
		开关应灵活、可靠，拨动开关和按下回零机构时，其指针对零位的偏移量。	符合	合格
2	风表性能试验	风表和皮托管分别安装在前、后工作段直径的风速均匀区。风表和皮托管测头迎风正对气流。启动风机，缓慢递增风速，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。	0.71 m/s	合格
			2.58 m/s	合格
			4.45 m/s	合格
			6.37 m/s	合格
			8.31 m/s	合格
			10.25 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。	$V_s=0.95V_z-0.02$	合格

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

报告编号: BD2026012

第 8 页 共 9 页

检测检验项目及结果



曲线公式: $V_s = 0.95V_z - 0.02$

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

报告编号：BD2026012

第 9 页 共 9 页

仪表图片：

