

CFZZ4通风阻力测试仪

产品名称	CFZZ4通风阻力测试仪
公司名称	郑州华致电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	郑州市桐柏南路238号
联系电话	0371-86539631 13333710261

产品详情

CFZZ4通风阻力测试仪产品简介

CFZZ4通风阻力测试仪采用‘气压计基点测定法’，对矿井巷道的通风阻力及相关通风参数进行测定，帮助工作人员了解矿井的井巷摩擦阻力系数和风阻值及通风系统的阻力分布情况，为矿井各项安全技术措施的制定与实施提供依据，为矿井通风设计、网络解算、通风系统改造、预防和控制火灾等提供可靠的基础资料。

通风阻力测试仪可以对矿井地表绝压（基点大气压）、测点绝压（节点大气压）、差压、温度、湿度、风速进行测量和存储，并结合配套的软件自动计算通风阻力相关数据、分析测算结果，生成阻力分布图和总结报告。

CFZZ4通风阻力测试仪技术指标

绝压：100 ~ 1200hPa 精度：± 35Pa 分辨力：1Pa

差压：-1100 ~ 1100hPa 精度：± 35Pa 分辨力：1Pa

风速：0.2 ~ 5m/s 精度：± 0.2m/s

5 ~ 20m/s 精度：± 0.3m/s

温度：-10 ~ 50 精度：± 0.3

湿度：20 ~ 98% RH 精度：± 5% RH

CFZZ4通风阻力测试仪特点

CFZZ4通风阻力测试仪采用高清彩色液晶屏显示，全中文图形菜单引导用户操作具备显示剩余电量，测试时间，8级背光可调及自动变暗等功能；

CFZZ4通风阻力测试仪采用奥地利热膜式风速变送器，内置瑞士温湿度传感器与高精度大气压采集器，同时配备自主研发并获得国家软件著作权的计算机数据处理软件；

具备多点测量风速并自动计算平均风速功能，每个测量断面的测量点数可达40个(即每个断面可测试40组数据取其平均值)；

可实时监测记录地表绝压，测试的基点数据和节点数据可根据测试时间进行筛选、组合、处理，确保测试数据的实时性和准确性；

每台仪器可对多达1600个断面进行测量，并可查看数据和存储器的使用情况。仪器可自动记录或手动记录，方便用户使用；自动记录时间间隔为1分钟；

CFZZ4通风阻力测试仪具有串行通讯功能，结合配套的上位机软件，通过USB接口和计算机进行数据传输及计算处理，自动准确计算两点间通风阻力、生成巷道通风阻力分布图及测试报告。一切过程均实现自动化操作；

CFZZ4通风阻力测试仪依据《GB3836爆炸性环境用防爆电气设备》设计，电路为本质安全电路，可在爆炸性气体环境使用，确保了使用时的安全性；并已取得矿用产品安全标志和防爆合格证ExibI。