矿用风洞自动化系统

产品名称	矿用风洞自动化系统
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

FDZC-K矿用风洞自动化系统执行标准：
MT380-2007《煤矿用风速表》、MT448-1995《煤矿用超声波旋涡式风速传感器技术条件》

FDZC-K矿用风洞自动化系统用途：FDZC-K矿用智能风速传感器检定装置自动化系统（简称系统）是配合矿用开式风洞及其他类型风洞的采集控制分析装置。系统能够快速准确地提供0.2-30M/S的标准风速控制,采集控制风速,接收机械风表配套传输的频率数值，接收风速传感器传输的频率或者电流信号。并根据实际风速差压与测定的风速频率（或者线性电流）作出拟合曲线。是气象,计量,煤矿,工业等部门检定风速仪表的专门法定计量器具。该系统利用计算机丰富的软硬件功能，自动调控风机转速，可以按照要求自动切换；同时高精度微差压传感器采集的信号输入计算机进行处理，在显示屏上显示温度、大气压、差压值、给定风速、实际风速及回归曲线方程等，实现风洞调速和风表测试自动化。系统由计算机采集控制分析系统、激光打印机、风机专用变频器、进口微差压传感器、光电传感器、传感器信号采集、模拟传输距离等组成。

FDZC-K矿用风洞自动化系统产品特点：

1. 变频控制，可以实现0.2-30M/S无级变速。系统根据闭环控制原理设有自动调速、定点调速和起动调速直接用于风表测试，能减少人为视觉误差，并将测试、出图、打印步进完成。2.系统实现风洞风机远距离闭环控制以及手动调速操作，即减轻劳动强度，又改善工作环境。

3. 采用适应不同测定风速的采样装置，通过差压精密传感器将信号进入计算机。

4.可以测定机械风表，采用频率数值拟合风速曲线。可以测定风速传感器，接受风速传感器信号拟合风速曲线，可将风表拟合曲线方程及相关数据自动显示打印出来，并可将每次所测数据存盘，调用，查找等功能。

5. 通用性性好，完全符合MT380-2007《煤矿用风速表》、MT448-1995《煤矿用超声波旋涡式风速传感器技术条件》

6.外形美观，外型美观、坚固耐用、操作简单、方便。

FDZC-K矿用风洞自动化系统主要技术指标：

1. 风速调节测量范围: 0.2-30M/S

2. 适用风洞类型：开式风洞、环形闭式风洞

3. 适用风速采集原件：皮托管、差压传感器

4. 风速信号接收类型：红外频率信号、数字频率、模拟电流信号

5. 传感器电源：0-30V可调

6. 外形尺寸: 长*宽*高=1600*650*750(MM)

7. 装置电源：AC380V 50Hz

8.使用温度：0-40°C

9.相对湿度：≤98%

10.大气压力：80-110Kpa

11.风速：0-30m/s