

CFJ-5 10 25机械低速，中速，高速风速表

产品名称	CFJ-5 10 25机械低速，中速，高速风速表
公司名称	山东良辰仪器设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省济南市历城区华山西路1999号高墙王小区5号楼4-202室
联系电话	13127111723

产品详情

CFJ机械风表，矿用机械风表测量风流平均速度的仪表。，矿用机械风表用于煤矿井下平均风速的测量，也适用于建筑、气象、海洋、交通、纺织、化工、人防工程、粮食加工、空气动力学研究等其它场合的风速测量。根据机械风表的量程可分为低速风表、中速风表、高速风表，矿用机械风表。

一、机械风表结构和工作原理：翼轮是由八个叶片按照与旋转轴的垂直平面成一定角度安装组成，翼轮轴安装在两个三脚架中的刚玉轴眼中。翼轮的转动通过涡轮、涡轮轴将运动传给计数器，使指针转动指示出翼轮转动速度，翼轮转动速度与实际风速之间的关系记载于风表的曲线图标上。表头上部的两支杠杆，顶端为圆帽形的圆柱杠杆是回零闸压杆，将它轻轻压下能使长短指针立即恢复零位。另一支为离合闸，将它左右推动能使计数器与翼轴连接或分开。

二、机械风表、中速风表、高速风表参数：

参数	CFJ-5低速风表	CFJ-10中速风表	CFJ-25高速风表
风速范围	0.3 ~ 5米/秒	0.5 ~ 10米/秒	0.8 ~ 25米/秒
起动风速	0.2米/秒	0.4米/秒	0.6米/秒
		风速范围（米/秒）	风速范围（米/秒）
风表非线性		风表非线性误差的绝对值	风表非线性误差的绝对值
误差绝对值	0.10米/秒	0.4 ~ 5.0 0.10(米/秒)	0.8 ~ 5.0 0.10(米/秒)
		5.0 ~ 10.0 0.15(米/秒)	5.0 ~ 10.0 0.15(米/秒)
		10.0 0.15(米/秒)	> 10.0 0.20(米/秒)
外形尺寸	90 × 39 × 78(mm)		
执行标准	中华人民共和国煤炭行业标准MT380 - 95《煤矿用风速表》		

三、机械式风表主要用途及使用范围：CFJ煤矿用机械风速表时测量风流平均速度的仪表。CFJ-5低速风表，机械风表，矿用机械风表主要用于煤矿井下平均风速的测量；也适用于建筑、气象、海洋、交通、纺织、化工、人防工程、粮食加工、空气动力学研究等其它场合的风速测量。

四、机械式风表的使用方法：1、根据所测地点的风速，选择合适的风表机械式风表。 2、取出风表和秒表，将风表指针和秒表回零，然后使风表迎着风流，并与风流方向垂直，风表空转30秒后同时打开风表和秒表开关，开始测定。 3、选用风表移动路线：可以采用折线法（六线法）、四线法、迂回八线法、12点法、标准线路法等方法。 4、测风过程中，风表移动要平稳、匀速，不允许在测量过程中，为了保证在1分钟内走完全过程，而改变风表移动速度。风表在移动时，测风员要持表姿势应采用侧身法。 5、机械式风表在一分钟时同时关闭风表、秒表开关，读出表速。在同一断面处测风不得少于3次，每次的结果误差不应超过5%。