

GFA-4 机械式风速表 高速

产品名称	GFA-4 机械式风速表 高速
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

矿用机械式风速表是测量平均风速的仪表，主要用于煤矿井下平均风速的测量。也适用于建筑、化工、纺织、粮食储藏、空气动力学研究等其它场合的风速测量。GFA-4机械式风速表，矿用高速风表产品执行煤炭行业标准MT380-2007。有防爆证书。

矿用机械式风速表主要特点：1、体积小、重量轻、结构简单、使用方便。2、各钢件经热处理及抛光加工，保证仪表精度且坚固耐用。

技术参数：1、测量范围：0.8-25m/s 2、起动风速：0.6m/s 3、风表非线性误差的绝对值：
风速 0.5-5 m/s 范围 0.10m/s 风速 5-10 m/s 范围 0.15m/s 风速 10
m/s 范围 0.20m/s 4、重量：500g 5、外形尺寸：90 × 78 × 39mm

矿用机械式风速表的使用方法及注意事项：1、机械式风表测量测风地点温度、瓦斯、二氧化碳浓度。2、用卷尺测量巷道断面，根据巷道的断面形状（矩形、半圆拱形）选择计算方法。3、根据所测地点的风速，选择合适的风表机械式风表。4、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。5、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。6、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。7、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%。8、机械式风表根据风表校正曲线的公式计算所测巷道的实际风速。9、机械式风表计算所测巷道的实际风速。计算出现场实际风量。

低速风表、中速风表、高速风表参数：

参数 GFA-3低速风表 GFA-2中速风表 GFA-4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		