

# 山东热球式风速计QDF-2A 2B 3

产品名称	山东热球式风速计QDF-2A 2B 3
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

QDF型热球式风速计、指针式风速仪用在采暖、通风、空气调节、气象、农业、冷藏干燥、劳动卫生调查等各方面。需要测定室内外或模型的气流速度时都可使用。是一种测量低风速的基本仪器。该产品于一九八七年曾被北京市经济委员会评为北京市优质产品。

### 技术参数：

测量风速范围：0.05 ~ 30米 / 秒 测量误差：仪器在正常使用下，温度在—10 ~ 40 ；湿度 85%RH，大气压强在97—104kPa范围内，仪器的基本测量误差如下：1 仪器的最小检测量为0.05米 / 秒2 当测量风速在0.1 ~ 30米 / 秒范围内，其测量误差 ±5%(满量程)。 附加误差:1 当电源电压由额定值降到额定值的80%时，(QDF-3型为90%)，其附加误差 ±3%(满量程)。2 测头方向偏差在±15°时，其附加误差 ±5%(满量程)。 传感器响应时间： 3秒。 风速计外形尺寸：270×185×122mm 传感器测杆尺寸：最长620mm。最短250mm。直径 11mm。 传感器引线：3M。 重量：2.5kg

??	?????	??
QDF-2A	?	1
QDF-2B	?	1
QDF-3	?	2

QDF型热球式风速仪工作原理：本仪器由热球式传感器和测量仪表两部分组成。传感器的头部有一微小的玻璃球，球内烧有加热玻璃的镍铬丝线圈和两个串连的热电偶。热电偶的冷端连接在磷铜质的支柱上，直接暴露在气流中，当一定大小的电流通过加热线圈后，玻璃球被加热到一定温度，此温度和气流的速度有关，流速小时温度较高，反之温度较低。此温度通过电偶产生电势在电表上指示出来。因此在校准定标后，即可用电表读数，表示气流的速度。