

# 游乐设备大风报警仪 微特风速仪

产品名称	游乐设备大风报警仪 微特风速仪
公司名称	微特技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省自贸区宜昌片区港城路6号
联系电话	15507209355 15507209355

## 产品详情

### 声学

在声波传播方向的风速分量将增加（或减低）声波传播速度，利用这种特性制作的声学风速表可用来测量风速分量。声学风速表至少有两对感应元件，每对包括发声器和接收器各一个。使两个发声器的声波传播方向相反，如果一组声波顺着风速分量传播，另一组恰好逆风传播，则两个接收器收到声脉冲的时间差值将与风速分量成正比。如果同时在水平和铅直方向各装上两对元件，就可以分别计算出水平风速、风向和铅直风速。由于超声波具有抗干扰、方向性好的优点，声学风速表发射的声波频率多在超声波段。

风速计将流速信号转变为电信号的一种测速仪器，游乐设备大风报警仪，也可测量流体温度或密度。其原理是，将一根通电加热的细金属丝（称热线）置于气流中，热线在气流中的散热量与流速有关，而散热量导致热线温度变化而引起电阻变化，流速信号即转变成电信号。它有两种工作模式：恒流式。通过热线的电流保持不变，温度变化时，热线电阻改变，因而两端电压变化，由此测量流速；恒温式。热线的温度保持不变，如保持150℃，根据所需施加的电流可度量流速。

除保持日常数据的准确性外，日常维护使用中还要注意以下几点：

- 1.禁止在可燃性气体环境中使用风速计。
- 2.禁止将风速计探头置于可燃性气体中。否则，可能导致火灾甚至爆炸。
- 3.请依据使用说明书的要求正确使用风速计。使用不当，可能导致触电、火灾和传感器的损坏。
- 4.在使用中，如遇风速计散发出异常气味、声音或冒烟，或有液体流入风速计内部，请立即关机取出电池。否则，将有被电击、火灾和损坏风速计的危险。
- 5.不要将探头和风速计本体暴露在雨中。否则，可能有电击、火灾和伤及人身体的危险。

- 6.不要触摸探头内部传感器部位。
- 7.风速计长期不使用时，请取出内部的电池。否则，将电池可能漏液，导致风速计损坏。
- 8.不要将风速计放置在高温、高湿、多尘和阳光直射的地方。否则，将导致内部器件的损坏或风速仪性能变坏。
- 9.不要用挥发性液体来擦拭风速计。否则，可能导致风速仪壳体变形变色。风速计表面有污渍时，可用柔软的织物和中性洗涤剂来擦拭。
- 10.不要摔落或重压风速计。否则，将导致风速计的故障或损坏。
- 11.不要在风速计带电的情况下触摸探头的传感器部位。否则，将影响测量结果或导致风速计内部电路的损坏。

游乐设备大风报警仪-微特风速仪(图)由微特技术有限公司提供。微特技术有限公司是湖北宜昌,机械及工业制品项目合作的见证者,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在微特技术领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创微特技术更加美好的未来。