

微特技术 欢乐谷大风报警仪

产品名称	微特技术 欢乐谷大风报警仪
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

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。

风速计其基本原理是将一根细的金属丝放在流体中，通电流加热金属丝，使其温度高于流体的温度，欢乐谷大风报警仪，因此将金属丝风速计称为“热线”。当流体沿垂直方向流过金属丝时，将带走金属丝的一部分热量，使金属丝温度下降。根据强迫对流热交换理论，可导出热线散失的热量 Q 与流体的速度 v 之间存在关系式。标准的热线探头由两根支架张紧一根短而细的金属丝组成。金属丝通常用铂、铑、钨等熔点高、延展性好的金属制成。常用的丝直径为 $5\ \mu\text{m}$ ，长为 $2\ \text{mm}$ ；最小的探头直径仅 $1\ \mu\text{m}$ ，长为 $0.2\ \text{mm}$ 。恒温式比恒流式应用更广泛。热线长度一般在 $0.5\sim 2$ 毫米范围，直径在 $1\sim 10$ 微米范围，材料为铂、钨或铂铑合金等。若以一片很薄(厚度小于 0.1 微米)的金属膜代替金属丝，即为热膜风速仪，功能与热丝相似，但多用于测量液体流速。热线除普通的单线式外，还可以是组合的双线式或三线式，用以测量各个方向的速度分量。从热线输出的电信号，经放大、补偿和数字化后输入计算机，可提高测量精度，自动完成数据后处理过程，扩大测速功能，如同时完成瞬时值和时均值、合速度和分速度、湍流度和其他湍流参数的测量。热线风速仪与皮托管相比，具有探头体积小，对流场干扰小；响应快，能测量非定常流速；能测量很低速(如低至 0.3 米/秒)等优点。微特技术(多图)-欢乐谷大风报警仪由微特技术有限公司提供。微特技术有限公司是从事“起重机安全监控系统；起重机起重量限制器等”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：付总。