

压差显示仪分类 上海压差显示仪 厚礼博北京

产品名称	压差显示仪分类 上海压差显示仪 厚礼博北京
公司名称	厚礼博精密仪器(北京)有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市顺义区后沙峪镇西兴路3号院1号楼
联系电话	18911647677 18911647677

产品详情

显示仪的调整方法

检查热电偶显示仪表的方法

在使用现场热电偶的冷端温度是不可能等于0℃，显示仪表大多具有冷端温度自动补偿功能。所以，压差显示仪哪家好，通常采用的检查方法是短接显示仪表的输入端，观察仪表的显示值是否为室温，如果指示为室温，说明仪表基本是正常的。当然室温只是通俗的说法，严格讲短接输入端后仪表的显示值是仪表输入端子附近的环境温度。

当操作工对仪表显示的温度值有疑问时，可使用直流电位差计或其他标准表（如过程校验仪），先测量热电偶的热电势 U_x ，然后再根据参比端、或者室温的温度值，查热电偶分度表，得到该温度所对应的热电势 U_0 ，然后把 U_x 和 U_0 相加，得到总的热电势，再查热电偶分度表就得到被测量的真实温度了。如有一支S分度的热电偶，测得热电偶的热电势 U_x 为12.94mV；室温28℃，查表得 $U_0=0.161$ mv，则 $U_x+U_0=12.94+0.161=13.101$ mV，查热电偶分度表知，实际温度为1295.2℃。

想要了解更多显示仪的相关内容，请及时关注厚礼博网站。

显示仪技术规格

输入规格：热电偶：K、S、Wr、E、J、T、B、N等。

电压：0~20mV ... 0~1V 输入阻抗 5MΩ，0~5V 输入阻抗 100KΩ。

电流：4~20mA、0~20mA等 输入电阻 250Ω，0~10mA 输入电阻 500Ω。

测量精度：0.2级（ $\pm 0.2\%FS$ ）。

注：仪表对B分度号热电偶在0~600 范围内可进行测量，但测量精度无法达到0.2级，在600~1800 范围内可保证0.2级测量精度。因钨铼热电偶本身精度及一致性较低，压差显示仪生产厂家，仪表对WRe3-WRe25的测量精度只为0.5级。

报警输出：继电器触点开关输出（常开+常闭），触点容量220VAC/2A或24VDC/2A。

报警精度： ± 1 或 ± 1 定义单位。

变送范围：0~22mA、0~10VDC。

变送精度：0.3级（ $\pm 0.3\%FS$ ）。

通讯接口：RS485 串行通讯接口、RS232C 串行通讯接口。

配电输出：24VDC 电压，输出电流为25mA，可供无源变送器使用。

温度补偿：-199.9~200.0 数字式温度自动补偿。

使用环境：环境温度0~50 ，相对湿度 85%，避免强腐蚀气体。

电源：开关电源90~260VAC（50HZ/60HZ），24VDC $\pm 2V$ ，功耗 5W。

显示仪重量：1000g。

想要了解更多显示仪的相关内容，上海压差显示仪，请及时关注厚礼博网站。

显示仪概述

显示仪采用多项先进技术，具备AC100~240V宽范围输入的开关电源，输入采用数字校正及自校准技术，测量稳定，消除温漂和时漂引起的测量误差。仪表采用表面贴装工艺，并采用多重保护和隔离设计，抗干扰能力强、可靠性高。

显示仪具有多类型输入功能，一台仪表可以配接不同的输入信号(热电偶/热电阻/线性电压/线性电流/线性电阻)，大大减少了备表的数量。其适用范围非常广泛，压差显示仪分类，可与各类传感器、变送器配合使用，实现对温度、压力、液位、容量、力等物理量的测量显示、报警控制、数据采集和记录。

想要了解更多显示仪的相关内容，请及时关注厚礼博网站。

压差显示仪分类-上海压差显示仪-厚礼博北京(查看)由厚礼博精密仪器(北京)有限公司提供。行路致远，砥砺前行。厚礼博精密仪器(北京)有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为流量仪表具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!