

显示仪品牌 电流显示仪品牌 厚礼博

产品名称	显示仪品牌 电流显示仪品牌 厚礼博
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，通常采用的检查方法是短接显示仪表的输入端，电流显示仪品牌，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，电流显示仪品牌，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

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，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。

以上内容由厚礼博公司为您提供，希望对行业的朋友有所帮助。

显示仪的调整方法

差压变送器

检查差压变送器的零点时，要先关闭三阀组的负压阀；再开平衡阀；后关正压阀。打开平衡阀的作用就是使差压变送器的正、负测量室的压差等于零。对于没有迁移的差压变送器，观察其输出是否是4mA，否则应调零。举例如下。

1511DP差压变送器，其调整螺钉位于变送器壳体铭牌下面，显示仪品牌，上方标记为“Z”的是零点调整螺钉；而下方标记为“R”的是量程调整螺钉。可通过调整“Z”螺钉使变送器的输出为4mA。顺时针转动调整螺钉，可使1151差压变送器的输出增大。

单晶硅差压变送器YR-ER101调零时，可用HART通信器快捷键1、2、3、3、1指令进行调整。操作方法如下从手操器主菜单中选择1.Device Setup(装置设置)，2.Diagnostics and Service (诊断和服务)，3.Calibration (标定)，3.Sensortrim(传感器微调)，1.Zero Trim(零点微调)，按照指令对零点进行调整。已使用迁移的差压变送器，它的正、负测量室压差等于零时，其输出不会是4mA，但可根据迁移后的量程范围，来计算它的输出电流应该是多少，并可依此来确定差压变送器的性能是否稳定。

想要了解更多显示仪的相关内容，请及时关注厚礼博网站。

显示仪品牌-电流显示仪品牌-

厚礼博(推荐商家)由厚礼博精密仪器(北京)有限公司提供。厚礼博精密仪器(北京)有限公司是北京朝阳区,流量仪表的见证者，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。在厚礼博领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创厚礼博更加美好的未来。