

插入式电磁流量计厂家 电磁流量计 拓思特仪表

产品名称	插入式电磁流量计厂家 电磁流量计 拓思特仪表
公司名称	泰安拓思特仪表有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省泰安东平工业园
联系电话	18611026918

产品详情

安装电磁流量计需要注意什么

虽然说现在的电磁流量计在使用上是比较普遍的，但是作为一个普通人我们对于如何进行安装还是不够熟悉的，小编整理了相关的资料希望可以帮助大家了解我们的电磁流量计是如何进行安装的。

电磁流量计安装前传感器的检查，安装前用酒精棉球或清洁的细纱布轻轻地，仔细地擦除传感器测量头部两极表面的油脂、灰尘等脏污物质。但不得用坚硬的东西损伤电极表面和绝缘材料。

电磁流量计安装前用万用电表检查传感器，符合以下技术指标：励磁线圈阻值检查：用万用电表测接线盒内“X、Y”端子之间的电阻值约为40左右。如所测阻值为无穷大，则线圈断路；如阻值为零，则线圈短路。电极对端子之间电阻：接线盒内端子“A、B”分别对测量头或测量管内的两电极一个为零。若一个为无穷大或全为无穷大，均是有故障。绝缘电阻检查：励磁线圈、信号端子与插入杆之间电阻为无穷大。端子C对插入杆电阻为零。用万用电表测量接线端子“A、B”对“C”和“X、Y”对“C”之间电阻为无穷大，端子对“C”对插入杆之间的电阻为零。端子“A、B”对端子“X”和“Y”之间电阻为无穷大。

安装电磁流量计方面需要注意的事项1.电磁流量计的上游至少要有5DN的直管段，下游至少要有至少3DN的直管段，插入式电磁流量计价格，为了方便安装和拆卸，可在流量计出厂时加装管道伸缩节；2.流体的流动方向和流量计壳体上的箭头标注方向一致；3.管道内如有负压，会损坏流量计的内部衬里材料，需要特别注意，防止产生负压。例如液体温度高于室温，关闭传感器上下游截止阀停止运行后，一体式电磁流量计价格，流体冷却收缩会形成负压，应在传感器附近装有负压防止阀；4.流量计应尽可能远离泵，阀门等设备，避免其对测量的干扰；5.流量计应尽可能远离射频，强磁场，插入式电磁流量计厂家，强震动等干扰源；6.若测量管道有震动，在流量计的两边应有固定的支座；7.测量混合相流体时，选择不会引起相分离的场所；测量双组分液体时，避免装在混合尚未均匀的下流；测量化学反应管道时，要装在反应充分完成段的下游；同时测量混合相流体时，混合点与流量计之间的距离少要有30DN的直管段

电磁流量计的使用流量计通过校验和调整后即能投入使用为使流量计正常工作，使用时还应注意流量计调整后不要前后上下用力扳动检测板，否则会影响流量计的测量精度，更不要在使用中推动它。流量计的流通截面虽有一定的余量，电磁流量计，但也应该避免大颗粒的物料或超过量程的物料进入，防止通道堵塞。若堵塞应用适当工具进行清理，切不可用锤子敲打损坏流量计。定期清扫检测板和活动主梁周围的粉尘避免堆积物卡死主梁影响测量精度。防止气流随物料进入流量计造成测量误差。电磁流量计的维护和检修

定期检查流量计的动态零点注意，流量计已作动态调整，此时输出信号可能不为“零”）。是否发生变化应对流量计作进一步检查，并作必要的调整。每隔三个月对流量计的静态作出一次全量程的测试。每隔一年对流量计进行的检验和调整

插入式电磁流量计厂家-电磁流量计-拓思特仪表由泰安拓思特仪表有限公司提供。泰安拓思特仪表有限公司（www.tameter.com）在流量仪表这一领域倾注了诸多的热忱和热情，拓思特仪表一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：陈可兴。