

8 电磁流量计流量出现负值，应该怎样处理？

电磁流量计是现在流量仪表行业重点发展的一类流量计，被广泛的适用于工业上，用来测量污水、废水、泥浆等导电液体。电磁流量计不仅仅本身质量性能要过硬之外，在安装使用也一定要正确。有时往往会因为安装不当导致电磁流量计显示负值，那么电磁流量计显示负值有哪些原因？如何处理？以下是对于电磁流量计显示负值的处理方法。



如果电磁流量计在安装或运行期间流量显示负值，可能有以下几种原因：

- 1、传感器没按流向标识安装，造成测量方向相反。处理方法：重新安装。电磁流量计上面一般都标有一个箭头，表示了介质的流向。
- 2、传感器信号线接反，由于电磁流量计有正反向流量测量功能，显示反向流量。处理方法：将信号线调换。

3、测量管道空管或没充满管，有气体存在。这时流量计会显示负数或流量值忽大忽小。处理方法：让管道内充满被测介质，使流量计具备测量条件。