

负压情况下电磁流量计接地要求

一、电磁流量计在金属管道上的安装，此时的电极用两个就可以了，金属管道内壁有绝缘涂层，则接地安装方式是其中的一种。

二、电磁流量计在塑料管道上或有绝缘涂料、油漆、衬里的管道上安装。此时传感器里面至少需要三个电极，两端面应该连接传感器的管道内，如果遇到非金属管道或者涂有绝缘层时，传感器两侧应装有接地环，此外传感器、转换器以及显示仪表之间的回路接地及屏蔽接地也应予以一定的重视。

三、电磁流量计在阴极保护管道上的安装，防护点解腐蚀的管道通常在其内壁或外壁是绝缘的，因此被测介质没有接地电位，传感器必须使用接地环或者接地电极。