

差压式流量计维护要点

差压式流量计使用过程中要做好日常维护，可以从以下几点开展论述。

(1) 差压式流量计在进行生产装置投运之前，应该有专门的人员对其进行严格的检查，包括线路现查、密封检查等，保证准确无误后，才可以供电。

(2) 相关的负责人员应该对流量计进行定期的清洁工作和润滑工作，必要时要对流量计进行复校，保证流量计的准确工作。使用润滑油进行润滑时，应该按照说明书进行。

(3) 在差压式流量计正式工作之前应该进行加油操作，同时对加油量进行精准的控制，通常以达到视镜中心为准。

(4) 润滑油是差压式流量计中的重要物质。若发现视镜内的润滑油变黑或者高于视镜中心 2mm，应该判断是润滑油变质导致，应该及时更换。

(5) 对仪表记录的数值进行及时地记录和分析，判断流量计对密度、温度、流量等参数的反应是否准确，一旦出现问题，及时处理。

(6) 严格保持过滤器的通常，发现问题及时处理，可以通过出入口的数值进行判断。

(7) 对于特殊应用的流量计，比如贸易结算使用的流量计，应该对检测资质进行一定的要求，保证数据的准确性。