

潍坊奥博ABDT-LD污水行业管段式智能电磁流量计

产品名称	潍坊奥博ABDT-LD污水行业管段式智能电磁流量计
公司名称	潍坊奥博仪表科技发展有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:潍坊奥博 型号:ABDT-LD 产地:潍坊
公司地址	564160832@qq.com
联系电话	0536-7393118 19953631096

产品详情

对于电磁流量计大家都不陌生，电磁流量计是一款用于导电流体的流量测量仪表，其基本原理是基于法拉第电磁感应定律。即导体在磁场中切割磁力线运动时在其两端产生感应电动势。导电性液体在垂直于磁场的非磁性测量管内流动，与流动方向垂直的方向上产生与流量成比例的感应电势，电动势的方向按“弗来明右手规则”。电磁流量计由电磁流量传感器和电磁流量转换器两大部分组成。测量管上下装有激磁线圈，通激磁电流后产生磁场穿过测量管，一对电极装在测量管内壁与液体相接触，引出感应电势，送到转换器。激磁电流则由转换器提供。

电磁流量计的优点如下：

电磁流量计的测量通道是一段无阻流检测件的光滑直管，因不易阻塞适用于测量含有固体颗粒或纤维的液固二相流体，如纸浆、煤水浆、矿浆、泥浆和污水等。

电磁流量计不产生因检测流量所形成的压力损失，仪表的阻力仅是同一长度管道的沿程阻力，节能效果显著，对于要求低阻力损失的大管径供水管道为适合。

电磁流量计所测得的体积流量，实际上不受流体密度、粘度、温度、压力和电导率（只要在某阈值以上）变化明显的影响。与其他大部分流量仪表相比，前置直管段要求较低。

电磁流量计测量范围度大，可选流量范围宽。满度值液体流速可在0.5~10m/s内选定。

电磁流量计的口径范围比其他品种流量仪表宽，从几毫米到3米。可测正反双向流量，也可测脉动流量，

只要脉动频率低于激磁频率很多。

潍坊奥博仪表是生产电磁流量计、涡街流量计、双声道超声波流量计及预付费控制系统的专业生产厂家，可做无人值守换热站，远程抄表控制系统等。