

运城市污水流量计LZD280/100 井下流量计

产品名称	运城市污水流量计LZD280/100 井下流量计
公司名称	济宁同创仪器仪表有限公司业务部
价格	8880.00/台
规格参数	品牌:同创 型号:LZD280/100 防爆结构:隔爆兼本安
公司地址	济宁高新区火炬城4号楼创业服务中心第4A314号
联系电话	18305472085 18353732167

产品详情

运城市污水流量计LZD280/100 井下流量计特点及安装说明

运城市污水流量计LZD280/100 井下流量计安装电磁流量计广泛应用于污水，氟化工，生产用水，自来水行业以及医药，钢铁等诸多方面。由于原理决定了它只能测导电液体。定货时不能按原先管道口径来定货，LZD280/100 井下流量计按你实际流量来定仪表口径。

LZD280/100 井下流量计和其它流量计一样，电磁流量计对安装前后直管道也有要求，只不过比其它类流量计要求更低。电磁流量计虽说可靠性比较好，一般情况下不会损坏，LZD280/100 井下流量计但由于其原理决定，传感器电极表面一直和液体接触，时间久了，电极表面比较容易受污染。所以电磁流量计一般情况下，客户有条件拆的情况下，建议一年到一年半之间拆出来清洗一次电极以保证流量计整机的测量精度。

LZD280/100 井下流量计不满管型电磁流量计如何安装？其实安装只要按照说明书的要求就可以。（

1）安装地点和位置按需要确定，但电极轴必须水平。（2）LZD280/100 井下流量计智能电磁流量计必须有良好的接地，以减少干扰信号引入。接地有两方面的要求，一是传感器与转换器的接地线必须与被测介质导通，二是要以大地为零电位。

测量原理	法拉第电磁感应		
测量管径	DN100~DN300		
测量流量	1000 m3/h		
测量精度	± 1%		
安装方式	法兰对装式		
衬里	多种衬里可选		
防爆结构	本安型		
同系产品			

（3）LZD280/100 井下流量计为避免干扰信号，传感器与转换器之间的信号线必须采用专用屏蔽导线，

并单独穿在接地钢管内, 不能把信号电缆和电源电缆安放在同一钢管中。(4) LZD280/100
井下流量计当流量计安装在地下时, 需要设置仪表井。(5) LZD280/100
井下流量计介质流动不稳定对测量值并无影响,
所以安装流量计时对前后直管段并无特别要求。非满管电磁流量计的维护工作量很小,
但是在运行一段时间以后, 污水常会在传感器内壁积聚附着层, 应及时予以清除,
否则附着层电导率与流体电导率不一致时, 会导致电极回路断路或短路, 仪表不能正常工作。LZD280/100
井下流量计因此对于工业污水的测量, 在流量计选型时**能保证流体流速在3~ 4m / s以上,
这样可以在一定程度上起到自清扫管道、防止附着层沉积的作用。