

# 临汾市一体式煤安流量计LZD280/100

产品名称	临汾市一体式煤安流量计LZD280/100
公司名称	济宁同创仪器仪表有限公司业务部
价格	7890.00/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

### 临汾市一体式煤安流量计LZD280/100安装要求

一体式煤安流量计LZD280/100电磁流量传感器外壳防护等级一般是IP65（国际GB4208外壳防护等级——防尘防碰水级），安装环境的主要要求是：

（1）一体式煤安流量计LZD280/100传感器应安装在干燥通风的地方，避免潮湿、容易积水受淹的场所，还应尽量避免阳光直射和雨水直接淋浇。

（2）一体式煤安流量计LZD280/100应尽可能避免安装在周围环境温度过高的地方。一体型结构的电磁流量(单位:立方米每秒)计还一体式煤安流量计LZD280/100受制于电子元器件环境温度，要低些。

（3）一体式煤安流量计LZD280/100安装传感器的管道上应无较强的漏电流，应尽可能地远离有强电特性：波粒的辐射的设备，如大机电、大变压器等，以免引起电磁场干扰；

测量原理	法拉第电磁感应		
测量管径	DN100~DN300		
测量流量	1000 m <sup>3</sup> /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			

（4）一体式煤安流量计LZD280/100安装传感器的管道或地面不应有强烈的震动，特别是一体型仪表；

(5) 一体式煤安流量计LZD280/100安装传感器的地点要考虑工作人员现场维修的空间。电磁流量计其作用是产生均匀的直流或交流磁场。直流磁路用\*\*磁铁来实现，其优点是结构比较简单，受交流磁场的干扰较小，但它易使通过测量导管内的电解质液体极化，使正电极被负离子包围，负电极被正离子包围，即电极的极化现象，并导致两电极之间内阻增大，因而严重影响仪表正常工作。