

岳阳市矿用煤泥流量计LZD280/100

产品名称	岳阳市矿用煤泥流量计LZD280/100
公司名称	济宁同创仪器仪表有限公司业务部
价格	700.00/台
规格参数	品牌:同创 型号:GLC400/1000 防爆类型: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

矿用煤泥流量计LZD280/100温压补偿通常指仪表测量的数据是在温度25度，压力为一个标准大气压为条件下的结果，通常测量现场的温度和压力与标准有区别，所以一般仪表都能测量现场温度与压力，然后通过计算公式对测量结果进行自动补偿。

矿用煤泥流量计LZD280/100气体涡街流量计通常用来测量压缩空气、饱和蒸汽、过热蒸汽等，饱和蒸汽密度和饱和蒸汽的压力和温度是相对应的，过热蒸汽的密度和温度压力都有关系。气体一般都以标准状况体积流量结算。因为气体的体积流量温度或压力变化时，流量都会改变。蒸汽一般都以质量流量结算。因为温度或压力有任何一个发生变化，蒸汽的密度会发生改变，质量流量也随之改变。饱和蒸汽的密度与温度或压力有一个固定的对应关系，明确其中的任何一个，都可以确定饱和蒸汽的密度。

矿用煤泥流量计LZD280/100随着不同的工艺条件不断变化，被测气体的温度、压力都在不断的变化，造成被测气体的密度也随着不断变化，如果不进行温压补偿，测量的气体流量一定不会准确。所以测量时将被测气体的温度、压力引入流量测量系统，使系统通过换算进行补偿，这样就使得测量结果尽量准确。

矿用煤泥流量计LZD280/100一般来说大多数液体不需要温压补偿，而气体、蒸汽和某些液体的密度会随压力、温度的变化而变化。为了测量的准确性此时应该选择带有温压补偿功能的气体涡街流量计。如果现场工况偏差不大或者要求不高，不必带温压补偿，如果需要计量、要求比较高的情况下，需要带温压补偿。矿用煤泥流量计LZD280/100温压补偿气体涡轮流量计有两种。一种是智能气体涡街流量计，一种是分体式的，就是单纯的涡街传感器，温度传感器，压力变送器，流量积算仪。智能气体涡街流量计，自带温度压力补偿，转换器将涡街传感器测量的体积温度，流量，压力信号进行处分转换，一现场显示。分体结构，就是单纯的涡街传感器，温度传感器，压力变送器，流量积算仪，四种组合式流量计，从而达到测量的目的。