

正态分布刮板式流量计

产品名称	正态分布刮板式流量计
公司名称	威海三泰流体控制科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	是否提供加工定制：:否 品牌：:TOKHEIMSATAM
公司地址	中国 山东 威海市 山东省威海市青岛路乐天世纪城3D/0606
联系电话	86 631 5333786 13562199368

产品详情

是否提供加工定制： 否 品牌： TOKHEIM 型号： ZC17/12,24,48,80,150,250
类型： 刮板式流量计 测量范围： 1.2-250 (m3/h)

法国tokheims.a.s

satam正态分布刮板式流量计

zc17系列

可配备机械读数表+连接管或配备电子读数表+连接管

主要应用：

油库

油罐车分发油料

机场飞机加油系统及加油车

军队：油料收发及卡车装卸

公共设施：铁路、公共交通

港口：船只/驳船油料装卸

矿山：工程车辆加油

个体油料运输公司

优点：

satam流量计为正态分布式流量计，以精确、高效著称于世。

专门设计的管线系统连接管和独立的计量舱，避免了系统外力和应力对流量计的影响。

在很大的流速范围内均可保证高精度度，高于计量要求1至10倍。

重复误差非常小，不超过0.04%。

压力损失小，最大0.5bar(型号zc17-24和48为0.3bar)。

长时间保持高精度度，经过长期使用，精确度曲线几乎没有变化。

采用了许多通用和可互换部件，使用和维护更为简便。

设计简单，运动部件只有刮板和转轴，维护费用降至最低。

提供系列辅助设备，用户根据实际需要选择配套。

计量舱：

satam流量计计量舱采用先进的设计，只简单地增加计量舱即可覆盖全部流速范围：从20升/分钟到4200升/分钟。

工作原理：

液体按箭头方向从a口流入计量舱，作用在刮板上的力推动刮板及轴转动（1-2），两个刮板之间的液体量一定（3），计量后液体从b口流出。每转动一周的液体量为刮板间液体量（3）的4倍。

流量计的精确度由不同部件间的微小间隙决定。

流量计部件轮廓光滑，产生稳定的，不波动的流速，压力损失很小。

延长的转动轴将转动传送到一个校准机构上，校准机构可对流量计进行无级校准。

机械校准机构：

satam所有流量计均配有无级校准机构，所有流量计出厂前均经过检测，校准机构采用差动原理进行精确校准。

通过调整校准螺杆可进行下列调整：

zc17.12流量计

1刻度=0.025%（调整范围：最大4%）

zc17.24/24和zc17.24/48流量计

1刻度=0.025%（调整范围：最大4%）

zc17.80/80, zc17.80/150和zc17.80/250流量计

1刻度=0.1%（调整范围：最大1.2%）

流量计材质：

连接管：钢制或铝制

流量计壳体：ni-resist铸铁（流速12m³/小时的流量计为铝制壳体）

端盖：钢制

转轴：铝制

刮板叶片：碳钢

轴承：不锈钢

密封件/垫圈：viton

附件：

标准satam流量计配有连接管和读数表，另外可以选配许多附件：

有预置功能的读数表，带机械或电子预置阀门。

票据打印机。

流速指示器。

温度补偿器，带体积修正。

添加剂加注器（3” ,4” ,6” 流量计）

过滤器

空气分离排除装置。