

进口卫生级涡轮流量计 德国克莱KLAY厂家强烈推荐

产品名称	进口卫生级涡轮流量计 德国克莱KLAY厂家强烈推荐
公司名称	上海玉机阀门有限公司
价格	1988.00/台
规格参数	品牌:德国克莱阀门 材质:316L 型号:KLAY
公司地址	上海市金山区亭林镇南亭公路5333弄8号122室
联系电话	021-64838692 18721521429

产品详情

一、进口卫生级涡轮流量计产品详情

德国KLAY克莱进口卫生级流量计一种专门用于制药、食品、饮料等行业、作为计量、配料、控制成品灌装等用途的专用流量计量仪表。该仪表本体采用不锈钢(304或316L)制成、机芯部分使用特种材质符合卫生级标准、具有良好的防腐蚀，防腐化的能力。整表结构突破传统工艺，采用国外先进结构优化设计，大大提高了仪表的精确度和重复性。该系列卫生涡轮流量计已经达到同类型产品国际水准，是食品卫生行业理想仪表。

二、进口卫生级涡轮流量计技术参数

三、进口卫生级涡轮流量计工作原理

当被测液体流过传感器时，在液体作用下，叶轮受力旋转，其转速与管道平均流速成正比。叶轮转动周期地改变磁回路的磁阻值，检测线圈中的磁通随之发生周期性变化，产生与叶片旋转频率相同的感应电动势，经放大后，进行转换和处理。涡轮流量计的实用流量方程式: $Q_v = f \cdot K$ 式中：

流量计的系数与流量(或雷诺数)的关系曲线如下图所示。由图可见，仪表系数分为二段，即线性段和非线性段。线性段约为其工作段的三分之二，其特性与传感器结构尺寸及流体粘性有关。非线性段特性受轴承摩擦力，流体粘性阻力影响较大。当流量低于传感器流量下限时，仪表系数随着流量迅速变化。当流量超过流量上限时要注意防止气蚀现象。

四、进口卫生级涡轮流量计流量特点

五、进口卫生级涡轮流量计结构尺寸