

科宝微小口径流量计DOM-x55

产品名称	科宝微小口径流量计DOM-x55
公司名称	上海瓷熙仪器仪表有限公司
价格	4500.00/个
规格参数	材质:316 精度:0.5 压力:32bar
公司地址	中国 上海市 上海市松江区九亭镇九新公路76号 嘉和阳光大厦613室
联系电话	86 21 57632436 18930933372

产品详情

科宝微小口径流量计DOM-x55上海瓷熙仪器仪表是一家专业生产微小口径流量计流量计的厂家。公司有十年生产经验。咨询可联系：18-930-933372。工厂地址在上海市松江区连富路，我们生产的微小口径流量计流量计不仅提供给国内客户，还出口到世界各地多个国家。获得国内外客户的一致好评。公司网址：<http://www.gnstruments.com/>微小口径流量计价格微小口径流量计价格一般是根据材质和流量范围来决定的。通常根据所测介质的不同会有铝材质和不锈钢材质可以选择。同样流量范围的不锈钢材质会比铝材质微小流量计价格更高。流量范围0.5-150

ml/min的不锈钢微小流量计价格含税5500元，铝材质的微小流量计价格4000元。流量范围3~300 ml/min不锈钢微小流量计3950元，铝材质的3250元。下面也有表格列出了不同流量范围不同材质微小流量计价格。微小口径流量计原理微小口径流量计是微小流量的椭圆齿轮流量计。是容积式流量计的一种，又称定排量流量计，简称PD流量计（positive displacement meter），在流量仪表中是精度较高的一类。微小流量计原理是利用机械测量元件把流体连续不断地分割成单个已知的体积部分，根据测量室逐次重复地充满和排放该体积部分流体的次数来测量流体体积总量。微小口径流量计如何安装1.微小口径流量计安装前应彻底清洗管道，并在流量计前安装过滤器，以防止杂物进入流量计。安装过程中，请务必避免污物杂质进入流量进口端。被测液体含有气体时，应安装空气分离器。2.应注意必须把流量计的椭圆齿轮轴安成水平位置，即盖子与水平面垂直。对于超微小流量的计量，较佳安装是下进上出。调节流量和启动，关闭的阀门应分别安装在流量计的进出口端。3.流量计壳体上箭头指向应与被安装管道的液体流动方向一致。4.连续流程的管道，安装流量计的水平管道应装有旁路阀，以便定时清洗、检修。在垂直管道上流量计，应装在旁路管道中以防止杂物落入仪表内。微小口径流量计技术参数型号 流量范围

连接方式CX-M2 0.5~150mL/min G1/8 内螺纹CX-M3 3~300mL/min G1/8 内螺纹CX-M5 5~1000mL/min G1/8 内螺纹CX-M6 0.5~100L/H G1/4 内螺纹CX-M9 6~600L/H G1/4 内螺纹CX-M12 0.3~30L/min G1/2 内螺纹CX-M25 0.5~100L/min G1内螺纹CX-M40 10~250L/min G1.5内螺纹CX-M50 15~500L/min G2 内螺纹介质 耐强酸，强碱，柴油，胶水，润滑油，水，乙醇，植物油，蜂蜜，化妆水，药剂等各种化工化学液体.精度 0.50%温度 -30 到80 压力 32Bar(可以定制高压)输出 方波脉冲供电 4~26VDC材质 不锈钢材质，铝材质有哪些客户选择了基深流量计？1) 台湾WINNER液压工程：该公司是一家专业生产液压螺旋式插装阀国际化的公司，需要定量AW46液压油，较小流量2ml/min,常用流量：2~200ml/min,较大流量：3000ml/min，可以看出量程比高达1:1500，并且要求压力是250bar，客户试用了很多产品，但效果都不太理想，我们工

工程师用了两周的时间，为客户定制CX-M5-AL，目前运行稳定，定期返单。2) 美国TOYOTA机器人工厂：TOYOTA公司的保密性与对产品一样非常严格，下面是和丰田确认并可以公开的信息。丰田当时采购我们的流量计是用于机器人手臂，介质是petroleum（直译过来是石油）较小流量:2.5cc/min,常用流量:2.5cc/min,较大流量:20cc/min，粘度是4.3cp，有两点特殊的要求，1) 产品质量必须要轻，因为机器人手臂要来回上万次摆动。2) 因为手臂摆动方向不定，所以要求流量计必须是万向的。这两点我们恰巧有专有技术可以满足。3) 科倍隆挤塑机：全球所有新型塑料材料中超过75%是在科倍隆的测试实验室，这个行业的都知道，目前国内大多高端无味塑料粒子是从国外进口的。在塑料粒子的生产过程中，需要注入一定比例的水，加多或少了，塑料粒子的都会有难闻的气味。根据机型和生产的不同，科倍隆要求我们提供能够测量水，流量在10~50ml/min流量计，所以我们CX-M2-SS流量在0.5~150ml/min，并且材料是卫生型SS316L，所以完全符合要求。随着社会的发展，国家对过程自动化仪器仪表行业越来越重视，但在椭圆齿轮流量计行业一直处于空白，同时被国外各大牌子垄断，比如Max，KRACHT，OVAL等，国人长期忍受着价格昂贵，交期过长，售后得不到及时解决等等问题，比如半导体芯片切割一套设备上千万，一旦仪表出现问题，损失不可想象，Mr Stone看到这些现象，毅然决然辞去西门子工程师年薪百万的职位，创立上海基深仪器仪表有限公司，潜心研发椭圆齿轮流量计。目前我们已椭圆齿轮流量计已获得多项国家专利，好不夸张的说，基深生产的椭圆齿轮流量计在某些参数上已经达到了世界水准，举个例子来说大部分客户用我们的CX-M5-AL代替OVAL LSF40，LSF40流量范围在0.7~50L/H，而基深CX-M5-AL可以做到0.3~60L/H，精度一样是0.5%FS，另外基深的齿轮是SS316L材质，OVAL的齿轮只是塑料。微小口径流量计常见故障原因、排除方法1.流量传感器无信号：齿轮卡住或电路接错或电路被破坏。需清洗齿轮和腔体，或重新正确连接电路，或更换电路。2.流量误差偏大：实际使用流量范围低于或远大于流量计量程。需选择对应量程的流量计。3.小流量误差偏大：流量计安装方向错误，较佳位置上下进上出。4.齿轮不转动：齿轮被杂物卡住，需清理齿轮和腔体，并清理或更换过滤器。1、流量计的测量精度高，基本误差一般为 $\pm 0.5\%R$ ，特殊的可达 $\pm 0.2\%R$ 或更高。特别适合用在需要高准确测量的现场。2、测量旋转流和管道阻流件流速场畸变时对计量准确度没有影响，对前置直管段没有要求。3、基深喷漆流量计可用于液位粘度范围0.3~100000cps，量程一般为1:100，或1:1000，并可做到满量程精度。 微小口径流量计使用注意事项1.启动或停止时，启闭阀门应缓慢，防止突然冲击。2.为防止产生误脉冲，应防止倒流。3.流量计前端务必安装过滤网。4.如果是易结晶类液体，请采取措施，避免流量计所在管段的液体结晶。5、流量超过规定较大流量时，喷漆流量计随着转速提高而磨损增加、且压力损失急剧增加，应避免使用。低于较小流量，虽仍能计量，但误差增大。流量计的起动流量约为较大流量的2%，正常工作流量较好为较大流量的70%-80%。6、基深流量计使用与各种粘度的介质从0.3~100000cps,不同粘度介质会影响范围，所以下单时务必注明7、被测液体温度不应高于规定值，否则，仪表不能正常工作，甚至会卡住不动，计数器部分在高温下容易损坏。液体温度变化也会造成粘度影响的附加误差。微小口径流量计应用行业：点胶行业润滑油行业喷漆行业热流道磨具喷油嘴试验台为何生产微小口径流量计目前国内生产微小流量计的厂家微乎其微，我们为了填补国内市场的空白，研发了这款微小椭圆齿轮流量计。科宝微小口径流量计DOM-x55