

# 加工电磁流量计|污水流量计|高精度电磁流量计|泥浆流量计

产品名称	加工电磁流量计 污水流量计 高精度电磁流量计 泥浆流量计
公司名称	广州迪川仪器仪表有限公司
价格	3800.00/个
规格参数	加工贸易形式:任何形式 加工能力:良好 主要加工设备:标定设备
公司地址	广州市番禺区石基镇前锋南路31号
联系电话	86-02085628522/85550363 13539727793

## 产品详情

### 样品图片

电磁流量计|广州电磁流量计|广东流量计|流量计厂家报价|广州流量计厂家|供应—广州迪川仪器仪表有限公司咨询热线：020-85628522 85550363  
电磁流量计简介：电磁流量计是20世纪60年代随着电子技术的发展而迅速发展起来的新型流量测量仪表。电磁流量计根据法拉第磁感应定律制成，用来测量导电液体的体积流量。由于其独特的优点，目前已广泛地应用于工业上各种导电液体的测量。例如，测量各种酸、碱、盐等腐蚀性液体；各种易燃，易爆介质；各种工业污水、纸浆、泥沙等。

特点：1.电磁流量计结构简单、可靠，无可动部件，工作寿命长。2.无截流阻流部件，不存在压力损失和流体堵塞现象。3.无机械惯性，响应快速，稳定性好，可应用于自动检测、调节和程控系统。4.具有管道式、插入式便于安装。5.具备一体型和分体型便于选择。6.测量精度不受被测介质的种类及其温度、粘度、密度、压力等物理量参数的影响。7.采用聚四氟乙烯或橡胶材质衬里和hc、hb、316l、ti等电极材料的不同组合可适应不同介质的需要。8.采用eeprom存贮器，测量运算数据存贮保护安全可靠。9.多种信号传输方式和电源供电方式。10.高清晰度lcd背光显示。

### 产品（样品）参数

技术参数：仪表精度：管道式0.5级、1.0级；插入式1.5级  
测量介质：电导率大于 $5\mu\text{s}/\text{cm}$ 的各种液体和液固两相流体。流速范围：0.01~15m/s  
工作压力：1.6mpa  
环境温度：-40 ~ +50  
介质温度：聚四氟乙烯衬里 180 橡胶材质衬里： 65  
防爆标志：exmibd bt4  
防爆证号：gyb01349  
外磁干扰：400a/m  
外壳防护：一体化型：ip65；分离型：传感器ip68(水下5米，于橡胶衬里)  
转换器ip65  
输出信号：4~20ma.dc，负载电阻0~750  
通讯输出：rs485或can  
总线电气连接：m20×1.5内螺纹，10电缆孔  
电源电压：90~220vac、24±10%v.dc  
功耗：10va

### 订货须知

电磁流量计的选型：1、根据一体型和分离型电磁流量计的特点，选择合适的类型。一体型电磁流量计安装敷线方便，精度中等，不宜在地面以下安装，以防转换器被水淹没。分离型电磁流量计，精确度较高，转换器与传感器异地安装，更适合现场环境比较差(如有害、有毒、易受水淹没等场所)的场合，但安装、敷线较严格，否则易引入干扰信号。2、选择合适的电极形式。对于不产生结晶、结垢、不沾污电极的介质，可用标准电极，否则用刮刀式清垢电极或有清洗连接装置的电极。对于测污泥场合，还可选用可换式电极。3、根据被测介质的腐蚀性选择电极材料，见表。

电极材料耐蚀及耐磨性能不锈钢

用于工业用水、生活用水、污水等具有弱腐蚀性的介质，适用于石油、化工、钢铁等工业部门及，市政、环保等领域。

哈氏合金b：对沸点以下的一切浓度的盐酸有良好的耐蚀性，也耐硫酸、磷酸、氢氟酸、有机酸等非氯化性酸、碱，非氧化性盐液的腐蚀。

哈氏合金c：能耐非氧化性酸，如硝酸、混酸、或铬酸与硫酸的混合介质的腐蚀，也耐氧化性盐类如： $Fe^{2+}$ 、 $Fe^{3+}$ 、 $Cu^{2+}$ 下或含其他氧化剂的腐蚀，如高于常温的次氯酸盐溶液、海水的腐蚀

钛：能耐海水、各种氯化物和次氯酸盐、氧化性酸(包括发烟硫酸)、有机酸、碱的腐蚀。不耐较纯的还原性酸(如硫酸、盐酸)的腐蚀，但如酸中含有氧化剂(如硝酸、 $Fe^{3+}$ 、 $Cu^{2+}$ )时，则腐蚀大为降低

钽：具有优良的耐蚀性和玻璃很相似。除了氢氟酸、发烟硫酸、碱外，几乎能耐——切化学介质(包括沸点的盐酸、硝酸和150℃以下的硫酸)的腐蚀。在碱中耐；耐蚀。

铂/钛合金：几乎能耐——切化学介质，但不适用于王水和铵盐。

不锈钢涂覆碳化钨：用于无腐蚀性，强磨损性的介质。4、根据被测介质的腐蚀性、磨损性及温度来选择衬里材料。

不锈钢涂覆碳化钨：用于无腐蚀性，强磨损性的介质。

衬里材料：主要性能：介质温度70℃：适用范围100-150℃(需特殊订货)

聚四氟乙烯(F4)：是化学性能稳定的一种塑料，能耐沸腾的盐酸、硫酸、硝酸和王水，也能耐浓碱和各种有机溶剂。不耐三氯化氯、高温三氯化氯、高流速液氟、液氧、自氧的腐蚀。

聚全氟乙丙烯(F46)：同F4，耐磨性、抗负压能力高于F4。同上介质温度70℃：适用范围100-150℃(需特殊订货)

聚氟合乙烯(Fs)：适用温度上限较聚四氟乙烯低，但成本也较低。80℃

聚氯丁橡胶：1、有极好的弹性，高度的扯断力，耐磨性能好。2、耐一般低浓度酸、碱、盐介质的腐蚀，不耐氧化介质的腐蚀。80-120℃(需特殊订货)水、污水、弱磨损性的泥浆矿浆。聚氨酯橡胶1、耐磨性能极强。2、耐腐蚀性能较差。80℃中性强磨损的矿浆、煤浆、泥浆

5、电磁流量计防护等级。根据国标GB4208-1984约同于国际电工委员会IEC标准(IEC529-7b)，外壳防护等级的标准为：IP65为防喷水型，即可允许水龙头从任何方向对仪表喷水，喷水压力为30kPa。出水量为0.75m<sup>3</sup>/h，喷水口离仪表距离为3m；IP67为防浸水型，即仪表可全部浸入水中，点应在水下至少150cm，持续时间至少30min。IP68为潜水型，能长期在水下工作。根据以上规定，在地下安装易被水淹的仪表应选IP68，电磁流量计在地上安装的宜选IP65。6、根据连接仪表管道的绝缘性选择接地。7、根据被测介质的压力选择电磁流量计的公称压力。对于介质压力为10MPa、16MPa、25MPa、32MPa几个等级的流量测量，

应选用高压型电磁流量计。其口径为100mm。电磁流量计的安装要求：液体应具有测量所需的电导率，并要求电导率分布大体上均匀。因此流量传感器安装要避免容易产生电导率不均匀场所，例如其上游附近加入药液，加液点设于传感器下游。使用时传感器测量管必须充满液体(非满管例外)。有混合时，其分布应大体均匀。液体应与地同电位，必须接地。如工艺管道用塑料等绝缘材料时，输送液体产生摩擦静电等原因，造成液体与地间有电位差。

迪川仪表公司产品可根据需方需求，按需方要求定做流量计我公司奉行质量为基础，以信誉求生存，服务求发展”的宗旨，不断进取，为客户提供专业解决方案的技术服务；以“诚信经营、质量为本、服务至上”的经营理念，竭诚为广大客户服务！我公司愿与广大同行诚结同盟，共谋发展与共赢!如今我公司产品已广泛应用于石油、化工、造纸、纺织、钢铁、有色冶金、制药、染整、集中供热、污水处理，在国内外用户享有享较高声誉

广东流量计|广州流量计|东莞流量计|惠州流量计|韶关流量计|潮州流量计|汕头流量计|深圳流量计|东莞流量计|清远流量计|珠海流量计|中山流量计|番禺流量计|番禺流量计|花都流量计|佛山流量计|南海流量计|三水流量计|顺德流量计|江门流量计|肇庆流量计|阳江流量计|茂名流量计|湛江流量计|湖南流量计|广西流量计|福建流量计|江西流量计|广州电磁流量计|广东电磁流量计|深圳电磁流量计|东莞电磁流量计|惠州电磁流量计|江门电磁流量计|中山电磁流量计|佛山电磁流量计|广东污水流量计|广州污水流量计|佛山污水流量计|中山污水流量计|东莞污水流量计|深圳污水流量计|emfm电磁流量计|盐酸流量计|硫酸流量计|硝酸流量计和王水流量计|双氧水流量计|皮革水流量计|市政污水流量计|污水处理厂流量计|酒店污水排放流量计|果酱流量计|酒精流量计|泥浆流量计|水泥浆流量计|纸浆流量计|电磁流量计生产|电磁流量计批发|电磁流量计技术开发|定制电磁流量计|oem电磁流量计|高精度电磁流量计|

电磁流量计技术支持|电磁流量计维护|流量计加工|流量计供应|电磁流量计价格|电磁流量计报价|电磁流量计厂|电磁流量计应用|电磁流量计现货供应|高质量电磁流量计

"加工电磁流量计|污水流量计|高精度电磁流量计|泥浆流量计"的加工贸易形式为任何形式，加工能力是良好，主要加工设备为标定设备，加工设备数量是10000（台(套)）