

# 水煤浆流量计选型

产品名称	水煤浆流量计选型
公司名称	江苏思派仪表有限公司
价格	.00/思派
规格参数	
公司地址	金湖县神华大道288-8号
联系电话	0517-86786038 15252327252

## 产品详情

SP-LDE系列水煤浆流量计选型在与测量管轴线和磁力线相垂直的管壁上安装了一对检测电极，当导电液体沿测量管轴线运动

时，导电液体切割磁力线产生感应电势，此感应电势由两个检测电极检出，数值大小与流量成比例。

除可测量一般导电液体的体积流量外，还可用于测量强酸、强碱等强腐蚀液体和泥浆、矿浆、纸浆等均匀的液固两相悬浮液体的体积流量。

二、产品特点1、水煤浆流量计测量结果与流速分布、流体压力、温度、密度、粘度等物理参数无关。2、多电极设计，进一步保证测量精度。3、

管道内无可动部件，无阻流部件，测量中几乎没有附加压力损失。4、高清晰度背光LCD显示，全中文菜单操作，使用方便，操作简单，易学易懂。5、DN350电磁流量计转换器内核采用高速中央处理器，运算速度快，提高了流量测量的稳定性6、全数字量的处理，抗干扰能力强，测量可靠，精度高。7、超低EMI开关电源，使用电源电压变化范围大，抗EMC好。8、

采用EEPROM存储器，内部设有不掉电时钟，9、双向测量系统，可测正向流量、反向流量。10、密码锁存功能，流量计通电后，若设置参数，必须输入密码，才能进行操作。11、DN350电磁流量计转换器具有自诊断报警输出功能，空负载检测报警输出。12、

插入式结构,安装简单，不需断流，现场可带压开孔(1MPa以下)安装，经济方便13、

小信号切除功能，用户可通过显示器面板设置切除干扰性小流量14、

零点自校准，消除零漂移。三、技术参数

公称通径系列：DN(mm) DN15-3200，插入式 DN200 注：特殊规格可以定制

环境温度:传感器:-40 ~ +80 转换器: -25 ~ +60 插入式:-25 ~ +60

流动方向:正，反，净流量 通讯接口:RS232、RS485、HART

重复性误差:测量值的±0.1% 电导率范围:被测流体电导率  
5 μs/cm大多数以水为成份的介质,

其导电率200 ~ 800  $\mu$  s/cm范围内，均可选用电磁流量计

准确度：管道式：0.2级、0.5级 1.0级（根据口径区分）

输出电流及负载电阻：4 ~ 20mA

被测介质温度：普通橡胶衬里：-20 ~ +60 高温 橡胶衬里:-20 ~ +90

聚四氟乙烯衬里:-30 ~ +180 高温型乙烯衬里:-30 ~ +200

介质温度大于120 时定货说明!

电极材料:含钼不锈钢、钛、钽、哈氏合金、铂或其他特殊电极材料

额定工作压力：管道式:DN10-DN50: 4.0MPa DN65—DN400: 1.6MPa,  
DN450-DN600: 1.0MPa ,

插入式: DN80 0.25MPa-25MPa 特殊压力规格定货时说明

连接方式:管道式:GB9119-2000标准法兰 插入式:螺纹连接，球阀规格:DN50

流量测量范围:流量测量范围对应速度范围是0.5 ~ 10m/s 管道式:0.5 ~ 10m/s,\*\*1 ~ 5m/s;

插入式:0.5 ~ 10m/s 电气接口：M20  $\times$  1.5螺纹 防爆标志:Exd  
BT4 进口保护法兰和接地法兰(或接地环)的选择

法兰种类	适用范围
接地法兰(或接地环)	适用于非导体管道，如塑料管道，但有接地电极的传感器不需要。
进口保护法兰	当介质有强磨损性时选用。

#### 水煤浆流量计电极的选择

电极材料	耐蚀及耐磨性能
不锈钢	用于工业用水、生活用水
0Cr18Ni12M02Ti	、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、有机酸等非氧化性酸、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： $Fe^{2+}$ 、 $Fe^{3+}$ 、 $Cr^{3+}$ 、 $Cr^{6+}$ 、 $U^{4+}$ 、 $U^{6+}$ 、 $VO^{2+}$ 、 $VO^{3+}$ 、 $VO^{4+}$ 、 $VO^{5+}$ 、 $VO^{6+}$ 、 $VO^{7+}$ 、 $VO^{8+}$ 、 $VO^{9+}$ 、 $VO^{10+}$ 、 $VO^{11+}$ 、 $VO^{12+}$ 、 $VO^{13+}$ 、 $VO^{14+}$ 、 $VO^{15+}$ 、 $VO^{16+}$ 、 $VO^{17+}$ 、 $VO^{18+}$ 、 $VO^{19+}$ 、 $VO^{20+}$ 、 $VO^{21+}$ 、 $VO^{22+}$ 、 $VO^{23+}$ 、 $VO^{24+}$ 、 $VO^{25+}$ 、 $VO^{26+}$ 、 $VO^{27+}$ 、 $VO^{28+}$ 、 $VO^{29+}$ 、 $VO^{30+}$ 、 $VO^{31+}$ 、 $VO^{32+}$ 、 $VO^{33+}$ 、 $VO^{34+}$ 、 $VO^{35+}$ 、 $VO^{36+}$ 、 $VO^{37+}$ 、 $VO^{38+}$ 、 $VO^{39+}$ 、 $VO^{40+}$ 、 $VO^{41+}$ 、 $VO^{42+}$ 、 $VO^{43+}$ 、 $VO^{44+}$ 、 $VO^{45+}$ 、 $VO^{46+}$ 、 $VO^{47+}$ 、 $VO^{48+}$ 、 $VO^{49+}$ 、 $VO^{50+}$ 、 $VO^{51+}$ 、 $VO^{52+}$ 、 $VO^{53+}$ 、 $VO^{54+}$ 、 $VO^{55+}$ 、 $VO^{56+}$ 、 $VO^{57+}$ 、 $VO^{58+}$ 、 $VO^{59+}$ 、 $VO^{60+}$ 、 $VO^{61+}$ 、 $VO^{62+}$ 、 $VO^{63+}$ 、 $VO^{64+}$ 、 $VO^{65+}$ 、 $VO^{66+}$ 、 $VO^{67+}$ 、 $VO^{68+}$ 、 $VO^{69+}$ 、 $VO^{70+}$ 、 $VO^{71+}$ 、 $VO^{72+}$ 、 $VO^{73+}$ 、 $VO^{74+}$ 、 $VO^{75+}$ 、 $VO^{76+}$ 、 $VO^{77+}$ 、 $VO^{78+}$ 、 $VO^{79+}$ 、 $VO^{80+}$ 、 $VO^{81+}$ 、 $VO^{82+}$ 、 $VO^{83+}$ 、 $VO^{84+}$ 、 $VO^{85+}$ 、 $VO^{86+}$ 、 $VO^{87+}$ 、 $VO^{88+}$ 、 $VO^{89+}$ 、 $VO^{90+}$ 、 $VO^{91+}$ 、 $VO^{92+}$ 、 $VO^{93+}$ 、 $VO^{94+}$ 、 $VO^{95+}$ 、 $VO^{96+}$ 、 $VO^{97+}$ 、 $VO^{98+}$ 、 $VO^{99+}$ 、 $VO^{100+}$ 、 $VO^{101+}$ 、 $VO^{102+}$ 、 $VO^{103+}$ 、 $VO^{104+}$ 、 $VO^{105+}$ 、 $VO^{106+}$ 、 $VO^{107+}$ 、 $VO^{108+}$ 、 $VO^{109+}$ 、 $VO^{110+}$ 、 $VO^{111+}$ 、 $VO^{112+}$ 、 $VO^{113+}$ 、 $VO^{114+}$ 、 $VO^{115+}$ 、 $VO^{116+}$ 、 $VO^{117+}$ 、 $VO^{118+}$ 、 $VO^{119+}$ 、 $VO^{120+}$ 、 $VO^{121+}$ 、 $VO^{122+}$ 、 $VO^{123+}$ 、 $VO^{124+}$ 、 $VO^{125+}$ 、 $VO^{126+}$ 、 $VO^{127+}$ 、 $VO^{128+}$ 、 $VO^{129+}$ 、 $VO^{130+}$ 、 $VO^{131+}$ 、 $VO^{132+}$ 、 $VO^{133+}$ 、 $VO^{134+}$ 、 $VO^{135+}$ 、 $VO^{136+}$ 、 $VO^{137+}$ 、 $VO^{138+}$ 、 $VO^{139+}$ 、 $VO^{140+}$ 、 $VO^{141+}$ 、 $VO^{142+}$ 、 $VO^{143+}$ 、 $VO^{144+}$ 、 $VO^{145+}$ 、 $VO^{146+}$ 、 $VO^{147+}$ 、 $VO^{148+}$ 、 $VO^{149+}$ 、 $VO^{150+}$ 、 $VO^{151+}$ 、 $VO^{152+}$ 、 $VO^{153+}$ 、 $VO^{154+}$ 、 $VO^{155+}$ 、 $VO^{156+}$ 、 $VO^{157+}$ 、 $VO^{158+}$ 、 $VO^{159+}$ 、 $VO^{160+}$ 、 $VO^{161+}$ 、 $VO^{162+}$ 、 $VO^{163+}$ 、 $VO^{164+}$ 、 $VO^{165+}$ 、 $VO^{166+}$ 、 $VO^{167+}$ 、 $VO^{168+}$ 、 $VO^{169+}$ 、 $VO^{170+}$ 、 $VO^{171+}$ 、 $VO^{172+}$ 、 $VO^{173+}$ 、 $VO^{174+}$ 、 $VO^{175+}$ 、 $VO^{176+}$ 、 $VO^{177+}$ 、 $VO^{178+}$ 、 $VO^{179+}$ 、 $VO^{180+}$ 、 $VO^{181+}$ 、 $VO^{182+}$ 、 $VO^{183+}$ 、 $VO^{184+}$ 、 $VO^{185+}$ 、 $VO^{186+}$ 、 $VO^{187+}$ 、 $VO^{188+}$ 、 $VO^{189+}$ 、 $VO^{190+}$ 、 $VO^{191+}$ 、 $VO^{192+}$ 、 $VO^{193+}$ 、 $VO^{194+}$ 、 $VO^{195+}$ 、 $VO^{196+}$ 、 $VO^{197+}$ 、 $VO^{198+}$ 、 $VO^{199+}$ 、 $VO^{200+}$ 、 $VO^{201+}$ 、 $VO^{202+}$ 、 $VO^{203+}$ 、 $VO^{204+}$ 、 $VO^{205+}$ 、 $VO^{206+}$ 、 $VO^{207+}$ 、 $VO^{208+}$ 、 $VO^{209+}$ 、 $VO^{210+}$ 、 $VO^{211+}$ 、 $VO^{212+}$ 、 $VO^{213+}$ 、 $VO^{214+}$ 、 $VO^{215+}$ 、 $VO^{216+}$ 、 $VO^{217+}$ 、 $VO^{218+}$ 、 $VO^{219+}$ 、 $VO^{220+}$ 、 $VO^{221+}$ 、 $VO^{222+}$ 、 $VO^{223+}$ 、 $VO^{224+}$ 、 $VO^{225+}$ 、 $VO^{226+}$ 、 $VO^{227+}$ 、 $VO^{228+}$ 、 $VO^{229+}$ 、 $VO^{230+}$ 、 $VO^{231+}$ 、 $VO^{232+}$ 、 $VO^{233+}$ 、 $VO^{234+}$ 、 $VO^{235+}$ 、 $VO^{236+}$ 、 $VO^{237+}$ 、 $VO^{238+}$ 、 $VO^{239+}$ 、 $VO^{240+}$ 、 $VO^{241+}$ 、 $VO^{242+}$ 、 $VO^{243+}$ 、 $VO^{244+}$ 、 $VO^{245+}$ 、 $VO^{246+}$ 、 $VO^{247+}$ 、 $VO^{248+}$ 、 $VO^{249+}$ 、 $VO^{250+}$ 、 $VO^{251+}$ 、 $VO^{252+}$ 、 $VO^{253+}$ 、 $VO^{254+}$ 、 $VO^{255+}$ 、 $VO^{256+}$ 、 $VO^{257+}$ 、 $VO^{258+}$ 、 $VO^{259+}$ 、 $VO^{260+}$ 、 $VO^{261+}$ 、 $VO^{262+}$ 、 $VO^{263+}$ 、 $VO^{264+}$ 、 $VO^{265+}$ 、 $VO^{266+}$ 、 $VO^{267+}$ 、 $VO^{268+}$ 、 $VO^{269+}$ 、 $VO^{270+}$ 、 $VO^{271+}$ 、 $VO^{272+}$ 、 $VO^{273+}$ 、 $VO^{274+}$ 、 $VO^{275+}$ 、 $VO^{276+}$ 、 $VO^{277+}$ 、 $VO^{278+}$ 、 $VO^{279+}$ 、 $VO^{280+}$ 、 $VO^{281+}$ 、 $VO^{282+}$ 、 $VO^{283+}$ 、 $VO^{284+}$ 、 $VO^{285+}$ 、 $VO^{286+}$ 、 $VO^{287+}$ 、 $VO^{288+}$ 、 $VO^{289+}$ 、 $VO^{290+}$ 、 $VO^{291+}$ 、 $VO^{292+}$ 、 $VO^{293+}$ 、 $VO^{294+}$ 、 $VO^{295+}$ 、 $VO^{296+}$ 、 $VO^{297+}$ 、 $VO^{298+}$ 、 $VO^{299+}$ 、 $VO^{300+}$ 、 $VO^{301+}$ 、 $VO^{302+}$ 、 $VO^{303+}$ 、 $VO^{304+}$ 、 $VO^{305+}$ 、 $VO^{306+}$ 、 $VO^{307+}$ 、 $VO^{308+}$ 、 $VO^{309+}$ 、 $VO^{310+}$ 、 $VO^{311+}$ 、 $VO^{312+}$ 、 $VO^{313+}$ 、 $VO^{314+}$ 、 $VO^{315+}$ 、 $VO^{316+}$ 、 $VO^{317+}$ 、 $VO^{318+}$ 、 $VO^{319+}$ 、 $VO^{320+}$ 、 $VO^{321+}$ 、 $VO^{322+}$ 、 $VO^{323+}$ 、 $VO^{324+}$ 、 $VO^{325+}$ 、 $VO^{326+}$ 、 $VO^{327+}$ 、 $VO^{328+}$ 、 $VO^{329+}$ 、 $VO^{330+}$ 、 $VO^{331+}$ 、 $VO^{332+}$ 、 $VO^{333+}$ 、 $VO^{334+}$ 、 $VO^{335+}$ 、 $VO^{336+}$ 、 $VO^{337+}$ 、 $VO^{338+}$ 、 $VO^{339+}$ 、 $VO^{340+}$ 、 $VO^{341+}$ 、 $VO^{342+}$ 、 $VO^{343+}$ 、 $VO^{344+}$ 、 $VO^{345+}$ 、 $VO^{346+}$ 、 $VO^{347+}$ 、 $VO^{348+}$ 、 $VO^{349+}$ 、 $VO^{350+}$ 、 $VO^{351+}$ 、 $VO^{352+}$ 、 $VO^{353+}$ 、 $VO^{354+}$ 、 $VO^{355+}$ 、 $VO^{356+}$ 、 $VO^{357+}$ 、 $VO^{358+}$ 、 $VO^{359+}$ 、 $VO^{360+}$ 、 $VO^{361+}$ 、 $VO^{362+}$ 、 $VO^{363+}$ 、 $VO^{364+}$ 、 $VO^{365+}$ 、 $VO^{366+}$ 、 $VO^{367+}$ 、 $VO^{368+}$ 、 $VO^{369+}$ 、 $VO^{370+}$ 、 $VO^{371+}$ 、 $VO^{372+}$ 、 $VO^{373+}$ 、 $VO^{374+}$ 、 $VO^{375+}$ 、 $VO^{376+}$ 、 $VO^{377+}$ 、 $VO^{378+}$ 、 $VO^{379+}$ 、 $VO^{380+}$ 、 $VO^{381+}$ 、 $VO^{382+}$ 、 $VO^{383+}$ 、 $VO^{384+}$ 、 $VO^{385+}$ 、 $VO^{386+}$ 、 $VO^{387+}$ 、 $VO^{388+}$ 、 $VO^{389+}$ 、 $VO^{390+}$ 、 $VO^{391+}$ 、 $VO^{392+}$ 、 $VO^{393+}$ 、 $VO^{394+}$ 、 $VO^{395+}$ 、 $VO^{396+}$ 、 $VO^{397+}$ 、 $VO^{398+}$ 、 $VO^{399+}$ 、 $VO^{400+}$ 、 $VO^{401+}$ 、 $VO^{402+}$ 、 $VO^{403+}$ 、 $VO^{404+}$ 、 $VO^{405+}$ 、 $VO^{406+}$ 、 $VO^{407+}$ 、 $VO^{408+}$ 、 $VO^{409+}$ 、 $VO^{410+}$ 、 $VO^{411+}$ 、 $VO^{412+}$ 、 $VO^{413+}$ 、 $VO^{414+}$ 、 $VO^{415+}$ 、 $VO^{416+}$ 、 $VO^{417+}$ 、 $VO^{418+}$ 、 $VO^{419+}$ 、 $VO^{420+}$ 、 $VO^{421+}$ 、 $VO^{422+}$ 、 $VO^{423+}$ 、 $VO^{424+}$ 、 $VO^{425+}$ 、 $VO^{426+}$ 、 $VO^{427+}$ 、 $VO^{428+}$ 、 $VO^{429+}$ 、 $VO^{430+}$ 、 $VO^{431+}$ 、 $VO^{432+}$ 、 $VO^{433+}$ 、 $VO^{434+}$ 、 $VO^{435+}$ 、 $VO^{436+}$ 、 $VO^{437+}$ 、 $VO^{438+}$ 、 $VO^{439+}$ 、 $VO^{440+}$ 、 $VO^{441+}$ 、 $VO^{442+}$ 、 $VO^{443+}$ 、 $VO^{444+}$ 、 $VO^{445+}$ 、 $VO^{446+}$ 、 $VO^{447+}$ 、 $VO^{448+}$ 、 $VO^{449+}$ 、 $VO^{450+}$ 、 $VO^{451+}$ 、 $VO^{452+}$ 、 $VO^{453+}$ 、 $VO^{454+}$ 、 $VO^{455+}$ 、 $VO^{456+}$ 、 $VO^{457+}$ 、 $VO^{458+}$ 、 $VO^{459+}$ 、 $VO^{460+}$ 、 $VO^{461+}$ 、 $VO^{462+}$ 、 $VO^{463+}$ 、 $VO^{464+}$ 、 $VO^{465+}$ 、 $VO^{466+}$ 、 $VO^{467+}$ 、 $VO^{468+}$ 、 $VO^{469+}$ 、 $VO^{470+}$ 、 $VO^{471+}$ 、 $VO^{472+}$ 、 $VO^{473+}$ 、 $VO^{474+}$ 、 $VO^{475+}$ 、 $VO^{476+}$ 、 $VO^{477+}$ 、 $VO^{478+}$ 、 $VO^{479+}$ 、 $VO^{480+}$ 、 $VO^{481+}$ 、 $VO^{482+}$ 、 $VO^{483+}$ 、 $VO^{484+}$ 、 $VO^{485+}$ 、 $VO^{486+}$ 、 $VO^{487+}$ 、 $VO^{488+}$ 、 $VO^{489+}$ 、 $VO^{490+}$ 、 $VO^{491+}$ 、 $VO^{492+}$ 、 $VO^{493+}$ 、 $VO^{494+}$ 、 $VO^{495+}$ 、 $VO^{496+}$ 、 $VO^{497+}$ 、 $VO^{498+}$ 、 $VO^{499+}$ 、 $VO^{500+}$ 、 $VO^{501+}$ 、 $VO^{502+}$ 、 $VO^{503+}$ 、 $VO^{504+}$ 、 $VO^{505+}$ 、 $VO^{506+}$ 、 $VO^{507+}$ 、 $VO^{508+}$ 、 $VO^{509+}$ 、 $VO^{510+}$ 、 $VO^{511+}$ 、 $VO^{512+}$ 、 $VO^{513+}$ 、 $VO^{514+}$ 、 $VO^{515+}$ 、 $VO^{516+}$ 、 $VO^{517+}$ 、 $VO^{518+}$ 、 $VO^{519+}$ 、 $VO^{520+}$ 、 $VO^{521+}$ 、 $VO^{522+}$ 、 $VO^{523+}$ 、 $VO^{524+}$ 、 $VO^{525+}$ 、 $VO^{526+}$ 、 $VO^{527+}$ 、 $VO^{528+}$ 、 $VO^{529+}$ 、 $VO^{530+}$ 、 $VO^{531+}$ 、 $VO^{532+}$ 、 $VO^{533+}$ 、 $VO^{534+}$ 、 $VO^{535+}$ 、 $VO^{536+}$ 、 $VO^{537+}$ 、 $VO^{538+}$ 、 $VO^{539+}$ 、 $VO^{540+}$ 、 $VO^{541+}$ 、 $VO^{542+}$ 、 $VO^{543+}$ 、 $VO^{544+}$ 、 $VO^{545+}$ 、 $VO^{546+}$ 、 $VO^{547+}$ 、 $VO^{548+}$ 、 $VO^{549+}$ 、 $VO^{550+}$ 、 $VO^{551+}$ 、 $VO^{552+}$ 、 $VO^{553+}$ 、 $VO^{554+}$ 、 $VO^{555+}$ 、 $VO^{556+}$ 、 $VO^{557+}$ 、 $VO^{558+}$ 、 $VO^{559+}$ 、 $VO^{560+}$ 、 $VO^{561+}$ 、 $VO^{562+}$ 、 $VO^{563+}$ 、 $VO^{564+}$ 、 $VO^{565+}$ 、 $VO^{566+}$ 、 $VO^{567+}$ 、 $VO^{568+}$ 、 $VO^{569+}$ 、 $VO^{570+}$ 、 $VO^{571+}$ 、 $VO^{572+}$ 、 $VO^{573+}$ 、 $VO^{574+}$ 、 $VO^{575+}$ 、 $VO^{576+}$ 、 $VO^{577+}$ 、 $VO^{578+}$ 、 $VO^{579+}$ 、 $VO^{580+}$ 、 $VO^{581+}$ 、 $VO^{582+}$ 、 $VO^{583+}$ 、 $VO^{584+}$ 、 $VO^{585+}$ 、 $VO^{586+}$ 、 $VO^{587+}$ 、 $VO^{588+}$ 、 $VO^{589+}$ 、 $VO^{590+}$ 、 $VO^{591+}$ 、 $VO^{592+}$ 、 $VO^{593+}$ 、 $VO^{594+}$ 、 $VO^{595+}$ 、 $VO^{596+}$ 、 $VO^{597+}$ 、 $VO^{598+}$ 、 $VO^{599+}$ 、 $VO^{600+}$ 、 $VO^{601+}$ 、 $VO^{602+}$ 、 $VO^{603+}$ 、 $VO^{604+}$ 、 $VO^{605+}$ 、 $VO^{606+}$ 、 $VO^{607+}$ 、 $VO^{608+}$ 、 $VO^{609+}$ 、 $VO^{610+}$ 、 $VO^{611+}$ 、 $VO^{612+}$ 、 $VO^{613+}$ 、 $VO^{614+}$ 、 $VO^{615+}$ 、 $VO^{616+}$ 、 $VO^{617+}$ 、 $VO^{618+}$ 、 $VO^{619+}$ 、 $VO^{620+}$ 、 $VO^{621+}$ 、 $VO^{622+}$ 、 $VO^{623+}$ 、 $VO^{624+}$ 、 $VO^{625+}$ 、 $VO^{626+}$ 、 $VO^{627+}$ 、 $VO^{628+}$ 、 $VO^{629+}$ 、 $VO^{630+}$ 、 $VO^{631+}$ 、 $VO^{632+}$ 、 $VO^{633+}$ 、 $VO^{634+}$ 、 $VO^{635+}$ 、 $VO^{636+}$ 、 $VO^{637+}$ 、 $VO^{638+}$ 、 $VO^{639+}$ 、 $VO^{640+}$ 、 $VO^{641+}$ 、 $VO^{642+}$ 、 $VO^{643+}$ 、 $VO^{644+}$ 、 $VO^{645+}$ 、 $VO^{646+}$ 、 $VO^{647+}$ 、 $VO^{648+}$ 、 $VO^{649+}$ 、 $VO^{650+}$ 、 $VO^{651+}$ 、 $VO^{652+}$ 、 $VO^{653+}$ 、 $VO^{654+}$ 、 $VO^{655+}$ 、 $VO^{656+}$ 、 $VO^{657+}$ 、 $VO^{658+}$ 、 $VO^{659+}$ 、 $VO^{660+}$ 、 $VO^{661+}$ 、 $VO^{662+}$ 、 $VO^{663+}$ 、 $VO^{664+}$ 、 $VO^{665+}$ 、 $VO^{666+}$ 、 $VO^{667+}$ 、 $VO^{668+}$ 、 $VO^{669+}$ 、 $VO^{670+}$ 、 $VO^{671+}$ 、 $VO^{672+}$ 、 $VO^{673+}$ 、 $VO^{674+}$ 、 $VO^{675+}$ 、 $VO^{676+}$ 、 $VO^{677+}$ 、 $VO^{678+}$ 、 $VO^{679+}$ 、 $VO^{680+}$ 、 $VO^{681+}$ 、 $VO^{682+}$ 、 $VO^{683+}$ 、 $VO^{684+}$ 、 $VO^{685+}$ 、 $VO^{686+}$ 、 $VO^{687+}$ 、 $VO^{688+}$ 、 $VO^{689+}$ 、 $VO^{690+}$ 、 $VO^{691+}$ 、 $VO^{692+}$ 、 $VO^{693+}$ 、 $VO^{694+}$ 、 $VO^{695+}$ 、 $VO^{696+}$ 、 $VO^{697+}$ 、 $VO^{698+}$ 、 $VO^{699+}$ 、 $VO^{700+}$ 、 $VO^{701+}$ 、 $VO^{702+}$ 、 $VO^{703+}$ 、 $VO^{704+}$ 、 $VO^{705+}$ 、 $VO^{706+}$ 、 $VO^{707+}$ 、 $VO^{708+}$ 、 $VO^{709+}$ 、 $VO^{710+}$ 、 $VO^{711+}$ 、 $VO^{712+}$ 、 $VO^{713+}$ 、 $VO^{714+}$ 、 $VO^{715+}$ 、 $VO^{716+}$ 、 $VO^{717+}$ 、 $VO^{718+}$ 、 $VO^{719+}$ 、 $VO^{720+}$ 、 $VO^{721+}$ 、 $VO^{722+}$ 、 $VO^{723+}$ 、 $VO^{724+}$ 、 $VO^{725+}$ 、 $VO^{726+}$ 、 $VO^{727+}$ 、 $VO^{728+}$ 、 $VO^{729+}$ 、 $VO^{730+}$ 、 $VO^{731+}$ 、 $VO^{732+}$ 、 $VO^{733+}$ 、 $VO^{734+}$ 、 $VO^{735+}$ 、 $VO^{736+}$ 、 $VO^{737+}$ 、 $VO^{738+}$ 、 $VO^{739+}$ 、 $VO^{740+}$ 、 $VO^{741+}$ 、 $VO^{742+}$ 、 $VO^{743+}$ 、 $VO^{744+}$ 、 $VO^{745+}$ 、 $VO^{746+}$ 、 $VO^{747+}$ 、 $VO^{748+}$ 、 $VO^{749+}$ 、 $VO^{750+}$ 、 $VO^{751+}$ 、 $VO^{752+}$ 、 $VO^{753+}$ 、 $VO^{754+}$ 、 $VO^{755+}$ 、 $VO^{756+}$ 、 $VO^{757+}$ 、 $VO^{758+}$ 、 $VO^{759+}$ 、 $VO^{760+}$ 、 $VO^{761+}$ 、 $VO^{762+}$ 、 $VO^{763+}$ 、 $VO^{764+}$ 、 $VO^{765+}$ 、 $VO^{766+}$ 、 $VO^{767+}$ 、 $VO^{768+}$ 、 $VO^{769+}$ 、 $VO^{770+}$ 、 $VO^{771+}$ 、 $VO^{772+}$ 、 $VO^{773+}$ 、 $VO^{774+}$ 、 $VO^{775+}$ 、 $VO^{776+}$ 、 $VO^{777+}$ 、 $VO^{778+}$ 、 $VO^{779+}$ 、 $VO^{780+}$ 、 $VO^{781+}$ 、 $VO^{782+}$ 、 $VO^{783+}$ 、 $VO^{784+}$ 、 $VO^{785+}$ 、 $VO^{786+}$ 、 $VO^{787+}$ 、 $VO^{788+}$ 、 $VO^{789+}$ 、 $VO^{790+}$ 、 $VO^{791+}$ 、 $VO^{792+}$ 、 $VO^{793+}$ 、 $VO^{794+}$ 、 $VO^{795+}$ 、 $VO^{796+}$ 、 $VO^{797+}$ 、 $VO^{798+}$ 、 $VO^{799+}$ 、 $VO^{800+}$ 、 $VO^{801+}$ 、 $VO^{802+}$ 、 $VO^{803+}$ 、 $VO^{804+}$ 、 $VO^{805+}$ 、 $VO^{806+}$ 、 $VO^{807+}$ 、 $VO^{808+}$ 、 $VO^{809+}$ 、 $VO^{810+}$ 、 $VO^{811+}$ 、 $VO^{812+}$ 、 $VO^{813+}$ 、 $VO^{814+}$ 、 $VO^{815+}$ 、 $VO^{816+}$ 、 $VO^{817+}$ 、 $VO^{818+}$ 、 $VO^{819+}$ 、 $VO^{820+}$ 、 $VO^{821+}$ 、 $VO^{822+}$ 、 $VO^{823+}$ 、 $VO^{824+}$ 、 $VO^{825+}$ 、 $VO^{826+}$ 、 $VO^{827+}$ 、 $VO^{828+}$ 、 $VO^{829+}$ 、 $VO^{830+}$ 、 $VO^{831+}$ 、 $VO^{832+}$ 、 $VO^{833+}$ 、 $VO^{834+}$ 、 $VO^{835+}$ 、 $VO^{836+}$ 、 $VO^{837+}$ 、 $VO^{838+}$ 、 $VO^{839+}$ 、 $VO^{840+}$ 、 $VO^{841+}$ 、 $VO^{842+}$ 、 $VO^{843+}$ 、 $VO^{844+}$ 、 $VO^{845+}$ 、 $VO^{846+}$ 、 $VO^{847+}$ 、 $VO^{848+}$ 、 $VO^{849+}$ 、 $VO^{850+}$ 、 $VO^{851+}$ 、 $VO^{852+}$ 、 $VO^{853+}$ 、 $VO^{854+}$ 、 $VO^{855+}$ 、 $VO^{856+}$ 、 $VO^{857+}$ 、 $VO^{858+}$ 、 $VO^{859+}$ 、 $VO^{860+}$ 、 $VO^{861+}$ 、 $VO^{862+}$ 、 $VO^{863+}$ 、 $VO^{864+}$ 、 $VO^{865+}$ 、 $VO^{866+}$ 、 $VO^{867+}$ 、 $VO^{868+}$ 、 $VO^{869+}$ 、 $VO^{870+}$ 、 $VO^{871+$

情况自己做出选择，必要时应做拟选材料的耐腐试验，如挂片试验。

注：由于介质种类繁多，其腐蚀性又受温度、浓度、流速等复杂因素影响而变化，故本表仅供参考。用户应根据水煤浆流量计选型谱

型号 口径

SP-LDE 10~2600

代号 安装形式

Y 一体式

F 分体式

代号 转换器型号

ZA 圆形

ZB 方形（仅适用于分体式）

代号 供电形式

AC （交流）220V AC 50Hz(90~245V AC 50Hz)

DC （直流）24V DC (20~36V DC)

LD 锂电池供电（不带信号输出）

代号 输出信号

I.4 4~20mA

f 频率 1KHz

Rs 串行通讯（485）

C 控制输出

代号 防爆要求

N 无防爆

EX 防爆（仅适用于分体式）

代号 介质温度

T1 65

T2 120

T3 180（仅适用于分体式）

代号 内衬材质

NE 氯丁橡胶（ 65 ）

PVC 聚氯乙烯（ 70 ）

PTFE 聚四氟乙烯（ 180  
）

代号 电极材质

316L 不锈钢

HC 哈氏合金C

HB 哈氏合金B

Ti 钛

Ta 钽

Pt 铂