

高压电磁

产品单页

OPTIFLUX 4300 高压电磁

- 结构坚固耐用,长期稳定性优异
- 最高压力可达2500lb (400bar)
- 耐磨衬里, 低噪音电极, 最高固含量可达70%
- 典型应用: 煤气化装置高压水煤浆, 高压循环水, 高压油田注水
- 防爆产品可选





技术数据

可供范围

 口径
 DN25~3000; 1"~120"

 过程温度
 一体型: -40~140℃

 分体型: -40~180℃

10Mpa, 16Mpa, 26Mpa, 32Mpa, 42Mpa 300lb, 600lb, 900lb, 1500lb, 2500lb

防爆认证 ATEX, NEPSI等可选

口径、温度、压力、防爆认证、衬里材质等有一定关联性,具体请询问科隆

材质

压力

衬里ETFE, PTFE, PFA, 聚氨酯, 橡胶等电极哈氏合金, SS316L, 低噪音电极等

测量管 SS304

 法兰
 标准碳钢,不锈钢可选

 传感器外壳
 标准碳钢,不锈钢可选

 接线盒(分体型)
 标准铸铝,不锈钢可选

 转换器外壳
 标准铸铝,不锈钢可选

性能参数

精度 0.2% of mv + 1 mm/s

重复性 ± 0.06% 最大固体含量 70% 最大气体含量 5%

输出/输入/通讯

输出 电流输出,脉冲/频率输出,状态输出

 输入
 控制输入

 通讯
 标准: HART

可选: PROFIBUS, FOUNDATION Fieldbus, Modbus

部分业绩摘录:

项目名称	使用起始时间	型号	口径
陕西渭化集团	2003年	OPTIFLUX 4300 C	6"
陕西神木化工有限公司	2004年	OPTIFLUX 4300 C	6"
江苏南化公司	2004年	OPTIFLUX 4300 C	6"
南化大化肥项目	2006年	OPTIFLUX 4300 F	8"
惠生南京化工有限公司	2006年	OPTIFLUX 4300 C	6"
黑龙江浩良河化工公司	2006年	OPTIFLUX 4300 C	6"
内蒙古伊泰集团有限公司煤制油工程用	2007年	OPTIFLUX 4300 C	4" 6" 3"
齐鲁石化化肥合成氨项目	2007年	OPTIFLUX 4300 C	5" 6" 3"
上海焦化集团有限公司	2006年, 2007年	OPTIFLUX 4300 C	6"
辽宁大化公司	2007年	OPTIFLUX 4300 C	6"
内蒙古伊泰集团有限公司煤制油工程II期	2008年	OPTIFLUX 4300 F	6"
华亭中煦煤制60万吨/年甲醇项目	2009年	OPTIFLUX 4300 C	8"



科隆测量仪器(上海)有限公司

▶achieve more