

专业泥浆流量计 无锡欧百仪表科技公司 上海泥浆流量计

产品名称	专业泥浆流量计 无锡欧百仪表科技公司 上海泥浆流量计
公司名称	无锡欧百仪表科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市金山北科技产业园金山四支路11-2-4
联系电话	18951589300

产品详情

众所周知，电磁流量计可以测量很多介质流量，却也因为不同介质的腐蚀性能不一样，选择合适的材质问题也变得尤为重要。而电磁流量计在生产中，衬里材料起了非常重要的作用。平时我们工作中会根据被测介质的腐蚀性、磨损性及温度来选择电磁流量计的衬里材料所以要知道衬里材料怎么选择，上海泥浆流量计，首先要知道电极材料的耐腐蚀性能。

电磁流量计中的衬里材料包括：天然橡胶、耐酸橡胶、氯丁橡胶、聚氨酯橡胶、聚四氟乙烯。

天然橡胶（软橡胶）：1、较好的弹性，耐磨性和扯断力；
2、耐一般的弱酸、弱碱的腐蚀；测水、污水

氯丁橡胶（Neoprene）：1、极好的弹性，泥浆流量计厂商，高度的扯断力，耐磨性能好。
2、耐一般低浓度的酸碱、盐溶液的腐蚀，但不耐氧化性介质的腐；测水、污水、泥浆和矿浆。

聚胺脂橡胶（Polyurethane）：1、极好的耐磨性能；2、耐酸、碱性能差
< 40；测中性强磨损的煤浆、泥浆和矿浆

聚四氟乙烯（PTFE）：1、耐沸腾的盐酸、硫酸、王水、浓碱和各种有机溶剂；2、耐磨性能好，粘接性能差；介质温度-80 ~ +180 但不耐磨损；测浓度、浓碱强腐蚀性溶液及卫生类介质。

电磁流量计在自动配料系统中的作用

在自动配料系统中，液态原料的供给同样是按配方的比例进行。我们希望在整个生产过程中流量都按一个常量进行供给，而实际中即使电机固定在某个固定频率，其流量依然不是一个常量，如图1中记录的为固定频率下电磁流量计的测量值。如果人为的进行干预，其滞后性及精1确度都得不到保证，这势必影响产品的质量与生产的效率。而采用工控机根据电磁流量计的实际流量进行实时的与调节，能让流量稳定在很小的范围内，泥浆流量计厂家，这无疑大大提高了自动供料系统的精度与效率

电磁流量计

一、选型时考虑的几个要素

1.1 精度等级和功能

电磁流量计精度高的有 $\pm 0.2 \sim \pm 0.3$ F.S, 精度低的有 $\pm 1.5 \sim \pm 2.5$ F.S。氧化铝生产过程对精度要求一般不太高, 选用高精度仪表在经济上不合算, 选用一般精度的电磁流量计即可。

电磁流量计功能简单的只有单向测量, 只输出模拟信号; 功能多的有双向流量测量、量程切换、上下限流量报警、空管和电源切断报警、小信号切除、流量总量计算、自动校对和故障自诊断、与上位机通讯和运动组态。有的仪表带串行通讯接口, 可连HART、PROFIBUS、MODBUS、FF现场总线等。仪表的智能化极大地方便了仪表的组态过程和维护。

专业泥浆流量计-无锡欧百仪表科技公司-上海泥浆流量计由无锡欧百仪表科技有限公司提供。专业泥浆流量计-无锡欧百仪表科技公司-上海泥浆流量计是无锡欧百仪表科技有限公司(www.yibiao168.com) 今年全新升级推出的, 以上图片仅供参考, 请您拨打本页面或图片上的联系电话, 索取联系人: 刘经理。