

高精度防腐性尿素管道式石灰石浆液在线密度计

产品名称	高精度防腐性尿素管道式石灰石浆液在线密度计
公司名称	上海蒙晖机电科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区南桥镇金海公路6055号11幢5层
联系电话	021-61317827 18939967529

产品详情

蒙晖MH5300脱硫在线密度计概述蒙晖MH5300脱硫在线密度计（也称在线密度变送器）是一种用于连续在线测量液体的浓度和密度的设备，可直接用于工业生产过程。蒙晖MH5300脱硫在线密度计采用先进技术，包括：一个电容式差压传感器以及与其相连接的、插入生产过程的一对压力中继器。通过溶液密度变化，对压力中继器的实时在线反馈信号变化，蒙晖MH5300脱硫在线密度计在两个压力中继器之间有个温度传感器，用来补偿过程液体的温度变化。蒙晖MH5300脱硫在线密度计为二线制密度变送器，主要用于工业过程控制，蒙晖MH5300脱硫在线密度计根据浓度与密度的大小产生相应的4-20mA信号，可通过数字通信进行远程校准与监测。蒙晖MH5300脱硫在线密度计性能特点1、蒙晖MH5300脱硫在线密度计适用于流动或静止液体，适合于管道和罐体安装。2、采用一体化结构的两线制变送器，无活动部件，维护简单。3、连续在线测量液体密度和温度，无过程中断可直接用于生产过程控制。4、蒙晖MH5300石灰浆液在线密度计双四位数字液晶显示。5、温度和密度两参数可同时显示，便于进行行业标密换算。6、蒙晖MH5300脱硫在线密度计有几种不同的触液材质。7、安装使用方便，插入液体即可显示读数。8、简化维修，无需定期清洗。9、蒙晖MH5300脱硫在线密度计校准无需标准参考源、无需实验室校准、无过程中断。蒙晖MH5300脱硫在线密度计技术参数蒙晖MH5300脱硫在线密度计输出：4-20mA电流输出，数字信号（HART协议）精度：0.001g/cm³密度量程：0-5g/cm³；根据实际介质密度数值进行设定仪表电源：16-30VDC供电，推荐使用24VDC分辨率：0.001g/cm³温度量程：0-100 温度精度：0.5 环境温度：-10~60 脱硫在线密度计使用说明蒙晖MH5300脱硫在线密度计工作原理：一定高度的液柱产生的压力与该液体的密度成正比。即： $P = \rho gh$ 式中：P——一定高度的液柱产生的压力 ρ ——该液体的密度g——测量地重力加速度h——液位的高度蒙晖MH5300脱硫在线密度计根据压力仪表测量的压力值，在测量地重力加速度与液柱的高度已知的条件下，就可以得到被测量液体的密度值脱硫在线密度计在线密度计参考尺寸密度计结构取压膜片距离B（mm）插入/管道长度A（mm）侧面距离C（mm）法兰尺寸（国标）插入式密度计500800/DN80以上双法兰密度计500//DN50以上单法兰密度计500800150DN80以上管道式密度计10001500/DN25以上脱硫在线密度计采购须知MH5300脱硫在线密度计代号安装结构形式P插入式S侧装式G弯管式B管道式代号量程10-1g/cm³20-2g/cm³30-3g/cm³350-5g/cm³代号密度计类型A常温型在线密度计-30 ~+90 B带温度补偿性在线密度计-30 ~+180 C卫生型在线密度计D高温型在线密度计-30 ~+300 E特殊要求在线密度计代号显示S带液晶显示Y不带液晶显示代号接液材质1不锈钢316L2哈氏合金3钛4钽5PTFE6蒙乃尔代号安装法兰尺寸ADN50（仅双法兰可选）BDN80CDN100D用户指定代号防爆等级1无2本安型代号插入深度（mm）Z用户提供代号膜片距离J用户提供脱硫在线密度计选型举例：MH5300-P1BS1 A1Z800J500脱硫在线密度计在线密度计应用领域1、制糖业与酿酒业：榨取果汁、糖浆、葡萄汁、酸橙汁密度、酒精GL度、糖蜜、己烷/乙醇界面等；2、奶制品业：炼乳、乳糖、乳酪、干乳酪、乳酸等；3、采

矿：煤、钾碱、盐水、磷酸盐、钙化合物、石灰石、铜、金等；4、炼油：润滑油、芳香剂、燃油、植物油等；5、食品加工：番茄汁、葡萄汁、柠檬汁、番茄酱、糖蜜、植物油、果糖浆、果冻、果酱等；6、纸浆造纸业：绿浆、纸浆清洗、蒸发器等；7、饮料加工：啤酒、软饮料、果酒、速溶咖啡、；8、化工：烧碱、酸、尿素、清洁剂、聚合物密度、乙二醇、氯化钠、氢氧化钠等；9、石化：天然气、油气水洗、煤油、润滑油、油/水界面等。