

BOS差压式工业在线密度计-氨水尿素密度测试仪-泥浆比重计

| | |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | BOS差压式工业在线密度计-氨水尿素密度测试仪-泥浆比重计 |
| 公司名称 | 厦门搏仕检测设备有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 搏仕:BOS |
| 公司地址 | 厦门市湖里区寨上第二工业区B栋5楼 |
| 联系电话 | 18020748537 |

产品详情

- 货号: BOS-1000在线密度仪
- 装修及施工内容: 安装工程

BOS-1000系列在线密度计实物图

BOS -1000系列在线密度计可对各种液体或液态混合物在线进行密度测量。在石化行业可广泛应用于石油、炼油、调油、油水介面检测；在食品工业用于葡萄汁、番茄汁、果糖浆、植物油及软饮料加工等生产现场；奶制品业；造纸业；黑浆、绿浆、白浆、碱溶液的测试；酿酒酒精度；化工类的尿素、清洁剂、乙二醇、酸碱及聚合物密度的测试。还可应用于采矿盐水、钾碱、天然气、润滑油、生物制药等等行业。

主要特点：

- 1、采用一体化结构的两线制变送器，无活动部件维护简单。
- 2、四位半数字液晶显示。
- 3、安装使用方便，插入液体即可显示读数。
- 4、使用于流体或静止液体，适合于管道和罐体安装。
- 5、温度和密度两个参数可交替显示，便于进行行业标密换算。
- 6、连续在线测量液体密度无过程中断，可直接用于生产过程控
- 7、接触液体部件全部为几种介质不锈钢材料制造，安全；卫生。

8、本介安全型可用于危险环境；卫生型可安装于食品生产现场

技术指标

1、4~20mA 电流输出.选加数字信号 (HART 协议)

2、16~30VDC供电.推荐使用24VDC.

3、密度量程 0~2克/立方厘米；0~3克/立方厘米

4、精度 0.001克/立方厘米

5、分辨率 0.0005克/立方厘米

6、温度量程 0~100

7、温度精度 0.2

8、环境温度 -10~60

9、湿度范围 0-90%

订货注意事项 1、定货时写明介质、量程及使用现场工况，如防爆、腐蚀、卫生、普通等

选型说明：

型号

规格代码

说明

BOS -1000

.....

工业在线 密度计

安装及外形

A.....

直装式

B.....

弯管式

C.....

侧装式

膜盒 (传感器)

5

500mm以上

10

1000mm

15

特殊要求

法兰传感器间距

M

300mm

F

距离用户自定

测量范围

1

0~1克/立方厘米

2

0~2克/立方厘米

3

0~3克/立方厘米

安装法兰

H6

DN65

H8

DN80

H10

DN100

安装法兰典型示例：JHY-1000A5M1H8

以下是默认配置：

显示表头

LCD 智能显示表

输出信号

4 ~ 20mA

输入电源

24VDC

膜片结构材料

316 不锈钢（其它可订）

运输包装

木箱包装

三：安装事项

1: 直接式 在线液体密度计传感器部分间距最少为200mm,直径为50mm, 现场不能小于这些尺寸安装, 如选择弯曲型密度计,请测量好可以伸进管内的法兰和长度尺寸.

2: 现场液体必须保持没过两个测量传感器,法兰到第一个传感器的距离可选.

3: 管道安装时需让液体从最下面传感器之下进入液体, 或者从最上面传感器的上面进入液体, 不要从中间进入液体. 管道安装通液体时, 管道阀门或者弯头部分至少留出30CM液体缓冲距离.

4: 安装图红色法兰配对部分,为使用方提供安装,如需要配对法兰,请订货时说明.

5: 配备电源为24V DC 输出4-20mA信号 如需接二次用表, 需将24V “+”

接到密度计后面“+”极, 电流信号“+”接密度计“-”极, 并在二次表上将24V“-”和电流信号端子“-”短接.

6: 现场环境如果外部有腐蚀性液体, 请做好防护措施. 如果有雷击危险, 请在周围做好引地装置.

7：如需拆卸做清洗时，拆装时请保证传感器膜片不受到碰撞及其它损坏

8：请勿在高出5Mpa情况下使用