

#### 可靠

在所有工况条件下均能可靠测量

#### 经济

可在现有设备上简单地完成安装

#### 方便

运行免维护



# 铝电解槽氧化铝料箱

## 铝电解槽氧化铝料箱的压力和限位测量

在铝电解槽上方,有多个小型氧化铝料箱,通过气动管道与电解槽相连。其中的氧化铝粉末以一定的下料量,逐渐地加入到熔融液中。料箱中的料位可通过输送气压控制。使用空仓及满仓报警,可有效确保铝电解槽的下料量。

#### 更多细节



## VEGAWAVE 61

使用振动料位开关用作料箱空仓及满仓报警

- 即使有粘附,依然运行可靠
- 仪表结构十分坚固,使用寿命长
- 调试简单,无需校准

## 产品细节



### VEGABAR 82

使用压力变送器监测输送管压力

- 采用 CERTEC® 陶瓷测量元件,耐用度高
- 测量不受磨损或板结影响
- 通过 SIL2 认证,运行安全可靠

#### 产品细节



## VEGAWAVE 61 产品细节



量程 - 距离

-

过程温度

-50 ... 250 °C

过程压力

-1 ... 25 bar

配置

标准型 检测水中固体

带温度适配器

接触介质材料

316L

螺纹连接

 $\geqslant$  G1½,  $\geqslant$  1½ NPT

法兰连接

 $\geqslant$  DN50,  $\geqslant$  2"

卫生型连接

卡箍≥2", DN50 - DIN32676, ISO2852

密封材料

无密封件与介质接触

外壳材料

塑料

不锈钢 (精密铸件)

不锈钢 (电解抛光)

VEGABAR 82

产品细节



量程 - 距离

-

量程 - 压力

-1 ... 100 bar

过程温度

-40 ... 150 °C

过程压力

-1 ... 100 bar

测量精度

0.05 %

接触介质材料

PVDF

316L

C22 合金 (2.4602)

PP

1.4057

1.4410

C276 合金 (2.4819)

双相不锈钢 (1.4462)

2 级钛 (3.7035)

螺纹连接

≥ G¼, ≥ ¼ NPT

法兰连接

≥ DN15, ≥ ½"

卫生型连接

卡箍≥1" - DIN32676, ISO2852

螺纹管接头 ≥ DN25 - DIN 11851

卫生型法兰压板连接 - DN32

卫生型圆螺母连接 - F40 DRD 连接 ø 65 mm

SMS 1145 DN51

SMS DN38

世伟洛克 VCR 螺纹接头

Varivent G125

Varivent N50-40

用于 NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

密封材料

EPDM

FKM

FFKM

