



### 可靠

测量不受搅拌及介质特性影响，实现液位及限位的可靠监控

### 经济

免维护

### 方便

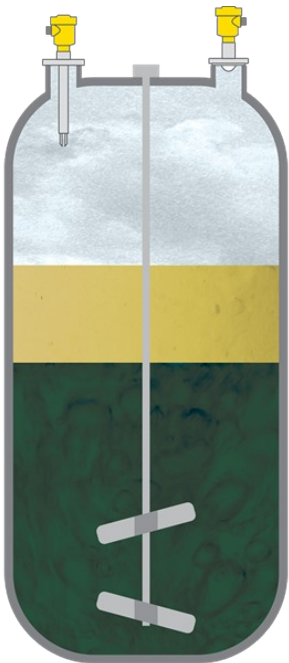
测量不受介质特性影响，无需带料调试，简单易行

## 萃取罐

### 萃取罐的液位及限位测量

三元前驱体的制备由于对介质的纯度要求很高，而反应后得到的镍钴锰盐溶液（即 NCM 溶液）中含有钙、镁、锌、铝等离子，严重影响产品的性能，故需要通过萃取工艺去除这些杂质离子。利用杂质离子在水中溶解度小，而在某些不溶于水的有机溶剂 P204、P507 等的溶解度却非常大的特性，将 NCM 溶液中的杂质离子都转移到有机溶剂中，从而达到去除溶液中杂质离子的目的。

#### [更多细节](#)



### VEGASWING 63

用于监测高低限位的振动式开关

- 功能可靠安全，开关点不受产品特性影响
- 维护保养方便
- 可以不带料调整，大大降低耗时和费用

#### [产品细节](#)



### VEGAPULS 6X

非接触方式测量萃取罐液位

- 测量可靠，免维护
- 可以克服搅拌对于液位测量的影响
- 测量不受介质特性影响

#### [产品细节](#)

PRO

## VEGASWING 63

## 产品细节



## 过程温度

-50 ... 250 °C

## 过程压力

-1 ... 64 bar

## 配置

标准型  
卫生应用  
带气密密封  
带延长管  
带温度适配器

## 接触介质材料

PFA  
316L  
C22 合金 (2.4602)  
400 合金 (2.4360)  
ECTFE  
搪瓷

## 螺纹连接

≥ G $\frac{3}{4}$ , ≥  $\frac{3}{4}$  NPT

## 法兰连接

≥ DN25, ≥ 1"

## 卫生型连接

卡箍 ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
螺纹管接头 ≥ 1 $\frac{1}{2}$ ", ≥ DN40 - DIN 11851  
Varivent ≥ DN25  
卫生型圆螺母连接 - F40  
SMS 1145 DN51  
SMS DN38  
卫生型螺纹接头 ≥ DN25 - DIN11864-1-A  
卫生型法兰连接 DIN11864-2-A; DN60(ISO)ø60,3  
SMS 螺纹接头 DN38 PN6

## 密封材料

无密封件与介质接触

## 外壳材料

塑料  
铝  
不锈钢 (精密铸件)  
不锈钢 (电解抛光)

## 防护等级

IP66/IP67  
IP66/IP68 (1 bar)  
IP65

PRO

## VEGAPULS 6X

## 产品细节



## 量程 - 距离

120 m

## 过程温度

-196 ... 450 °C

## 过程压力

-1 ... 160 bar

## 测量精度

± 1 mm

## 频率

6 GHz  
26 GHz  
80 GHz

## 发射角

≥ 3°

## 接触介质材料

PTFE  
PVDF  
316L  
PP  
PEEK

## 螺纹连接

≥ G $\frac{3}{4}$ , ≥  $\frac{3}{4}$  NPT

## 法兰连接

≥ DN20, ≥  $\frac{3}{4}$ "

## 卫生型连接

卡箍 ≥ 1 $\frac{1}{2}$ " - DIN32676, ISO2852  
螺纹管接头 ≥ 2", DN50 - DIN 11851  
Varivent ≥ DN25  
卫生型法兰压板连接 - DN32  
卫生型圆螺母连接 - F40  
卫生型螺纹接头 ≥ DN50 管径 ø53 - DIN11864-1-A  
卫生型法兰连接 ≥ DN50 - DIN11864-2  
卫生型卡箍 ≥ DN50 管径 ø53 - DIN11864-3-A  
DRD 连接 ø 65 mm  
SMS 1145 DN51