

锂沉淀反应器

锂沉淀反应器液位测量

离心分离、水洗并烘干后得到碳酸锂成品。

可靠

测量不受搅拌、泡沫、高温、蒸汽影响,实 现了液位的精准控制

经济

设备的高利用率

方便

调试简单, 免维护



更多细节

VEGAPULS 6X

非接触方式测量锂沉淀反应器液位

碳酸锂是生产锂电池正极材料的主要原料,其制备工艺如下: 硫酸锂和碳酸钠反应生成碳酸锂沉淀,经过

- 测量可靠,免维护
- 可以克服搅拌对于液位测量的影响
- 测量不受泡沫影响
- 透镜天线具有很强的抗结露能力

产品细节



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

 $\pm\,1\,\mathrm{mm}$

频率

6 GHz

26 GHz

80 GHz

≥ 3°

发射角

接触介质材料

PTFE

PVDF 316L

PP

PEEK

螺纹连接

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

法兰连接

≥ DN20, ≥ ¾"

卫生型连接

卡箍≥1½" - 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

