



可靠

可靠的物位测量保障筒仓安全运行

经济

实现高效的筒仓进料，避免设施过载

方便

易于罐顶简便安装，轻松对准料堆

乙醇生产原料仓

谷物筒仓物位和限位测量

现代化的乙醇生产厂使用谷物、甘蔗或甜菜等原料加工制备酒精和乙醇。加工过程中产生的副产品和残渣也会得到充分的再利用。乙醇可与汽油混合使用。通过加入可再生能源，可有效降低碳排放，减少原油消耗量。乙醇生产的各种原料储存于超过 20 m 高的筒仓中，为了保障生产连续进行，需要对筒仓内的物位持续进行测量。

[更多细节](#)



VEGAPULS 6X

使用雷达物位计测量谷物筒仓物位

- 即使介质变换，测量依旧可靠
- 可从上方安装调试，更加简便
- 即使在进料过程中，也能够准确测量

[产品细节](#)



VEGAVIB 62

使用振动限位开关检测限位

- 无磨损，无需维护
- 安装简便，无需校准
- 即使介质变换，限位检测依旧可靠

[产品细节](#)

PRO	PRO
VEGAPULS 6X 产品细节	VEGAVIB 62 产品细节
	
量程 - 距离 120 m	过程温度 -40 ... 150 °C
过程温度 -196 ... 450 °C	过程压力 -1 ... 6 bar
过程压力 -1 ... 160 bar	配置 检测水中固体 延长缆
测量精度 ± 1 mm	接触介质材料 316L FEP PUR
频率 6 GHz 26 GHz 80 GHz	螺纹连接 ≥ G1, ≥ 1 NPT
发射角 ≥ 3°	法兰连接 ≥ DN 32, ≥ 1½"
接触介质材料 PTFE PVDF 316L PP PEEK	密封材料 氯丁橡胶 (Cr), 氯磺化聚乙烯橡胶 (CSM)
螺纹连接 ≥ G¾, ≥ ¾ NPT	外壳材料 塑料 铝 不锈钢 (精密铸件) 不锈钢 (电解抛光)
法兰连接 ≥ DN20, ≥ ¾"	防护等级 IP66/IP68 (0.2 bar) IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar)
卫生型连接 卡箍 ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852 螺纹管接头 ≥ 2", DIN50 - 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	输出 继电器 (DPDT) 无触点开关 晶体管 (NPN/PNP) 两线制 NAMUR