

TSP 液位仪探棒

产品名称	TSP 液位仪探棒
公司名称	万博克环保科技(北京)有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:富兰克林
公司地址	北京市昌平区超前路甲1号
联系电话	010-89721599 13911700076

产品详情

	<p>TSP-LL2型测漏和库存控制探棒</p> <p>INCON TSP-LL2型号液位探棒是一种先缩式位置测量技术，能够精确地报告储</p>
--	--

应用功能/特性 规格 订购信息

<p>INCON LL2 系列液位探棒具有优异的线性、精度和稳定性，适用于地下罐和地上罐。有两种探棒可用于INCON油罐哨兵® 控制台</p> <p>TSP-LL2 测漏探棒用于地下罐和石油产品测量 TSP-LL2-I 探棒可用于地上罐并仅用于库存测量 很多不同长度的探棒可适用于所有通用的油罐 TSP-LL2-I 探棒可用于地上罐的化学品或废油品 (探棒上所有被浸泡的部分都是采用316号不锈钢制作的)</p>
--

非常容易安装在4英寸或3英寸，或2英寸的立管上

工作原理

在测量液位时，探棒头内产生电磁场，围绕在探棒轴内长波导周围；这个电磁场与浮子的磁场相互作用，在波导内产生一个已知速度的冲击波；当探棒头检测到该冲击波时，探棒就产生一个精确地对应某个液位值的信号

产品膨胀计算将由位于探棒轴中的各个点的温度传感器来完成。

功能

TSP-LL2探棒由主杆和一个或两个磁浮子组成，浮子可在主杆上自由的滑动。探棒采用先进的磁致伸缩技术通过浮子的位置记录液位水平，实现测量功能。

探棒能记录一个或两个磁浮子所在位置 TSP-LL2探棒具有精确的泄漏检测和库存监测功能
4英寸的支撑立管上使用 TSP-K4A 或者 TSP-K4AS安装组件

TSP-LL2 测漏探棒:

可以报告一个、两个或三个 (密度) 浮子的位置
精确的泄漏检测、密度测量、库存控制和校正

TSP-LL2-1 库存控制探棒:

可以报告一个、两个浮子的位置 精确的库存控制和校正

安装组件:

使用合适的 FFS 悬挂式安装组件安装所有 TSP LL2 测漏探棒

使用合适的底部固定式

FFS安装组件或合适的带有压缩密封盖的转接卡盖安装所有 TSP-LL2-I库存控制探棒 TSP-LL2-I

探棒包括特殊的硬件，允许他们立在罐底上 特性 使用和安装方便
采用先进的磁致伸缩式位置测量技术报告液位水平 高稳定性能

当用于INCON油罐哨兵®

控制台一起使用时，它具有无与伦比的准确性能

螺旋缩紧式电信号连接插头方便安装和拆卸

危险场所的本质安全电路设计

非线性	± 0.05% 全量程
可重复性	± 0.0025 厘米 (± 0.001 英寸)
温度传感器	5 个热敏电阻安装在探棒主杆内
温度分辨率	± 0.01 °C (± 0.02 °F)
工作温度	-40 °C ~ 60 °C (-40 °F ~ 140 °F)
储存温度	-40 °C ~ 70 °C (-40 °F ~ 158 °F)
安全级别	本质安全 Class 1, Div. 1, Group D
探棒末端电缆	双导线屏蔽电缆, 3米长, 聚氨酯外皮

产品型号	名称描述
TSP-LL2-29	
TSP-LL2-41	
TSP-LL2-53	
TSP-LL2-65	
TSP-LL2-69	
TSP-LL2-77	
TSP-LL2-81	
TSP-LL2-89	
TSP-LL2-101	
TSP-LL2-113	

TSP-LL2-125

TSP-LL2-131

TSP-LL2-137

TSP-LL2-149

产品型号	名称描述
TSP-LL2-29-I	适用于直径为 0.6 米的储罐
TSP-LL2-41-I	适用于直径为 0.9 米的储罐
TSP-LL2-53-I	适用于直径为 1.2 米的储罐
TSP-LL2-65-I	适用于直径为 1.5 米的储罐
TSP-LL2-69-I	适用于直径为 1.6 米的储罐
TSP-LL2-77-I	适用于直径为 1.8 米的储罐
TSP-LL2-81-I	适用于直径为 1.9 米的储罐
TSP-LL2-89-I	适用于直径为 2.1 米的储罐
TSP-LL2-101-I	适用于直径为 2.4 米的储罐
TSP-LL2-113-I	适用于直径为 2.7 米的储罐
TSP-LL2-125-I	适用于直径为 3.0 米的储罐
TSP-LL2-131-I	适用于直径为 3.2 米的储罐
TSP-LL2-137-I	适用于直径为 3.4 米的储罐
TSP-LL2-149-I	适用于直径为 3.7 米的储罐
TSP-LL2-161-I	适用于直径为 4.0 米的储罐
TSP-LL2-173-I	适用于直径为 4.3 米的储罐
TSP-LL2-185-I	适用于直径为 4.6 米的储罐
TSP-LL2-197-I	适用于直径为 4.9 米的储罐
TSP-LL2-209-I	适用于直径为 5.2 米的储罐
TSP-LL2-221-I	适用于直径为 5.5 米的储罐