

雷达波料位计

腐蚀性气体的化学应用可以是 从树脂桶槽的外部进行监控!!

在水处理厂中，化学物质会腐蚀料位计。由于微波具有穿透低介电常数材料的特性，因此雷达波料位计可从聚丙烯储槽外部测量化学物质的料位。



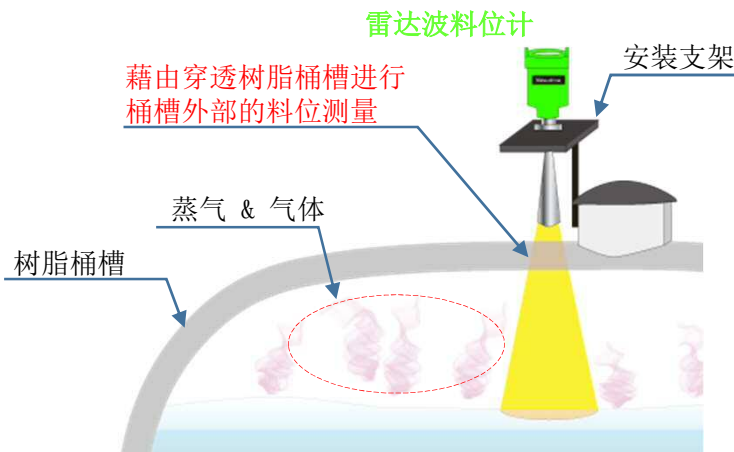
聚丙烯 (PP) 制化学桶槽

※照片：雷达波料位计安装在聚丙烯储槽外部测量化学料位。

注意

微波的特点

- ① 在低介电(树脂)下常数有穿透材料的性质。
- ② 受气体或蒸气的影响较小。



雷达波料位计

MWLM-PR26H3G



可由智慧手机

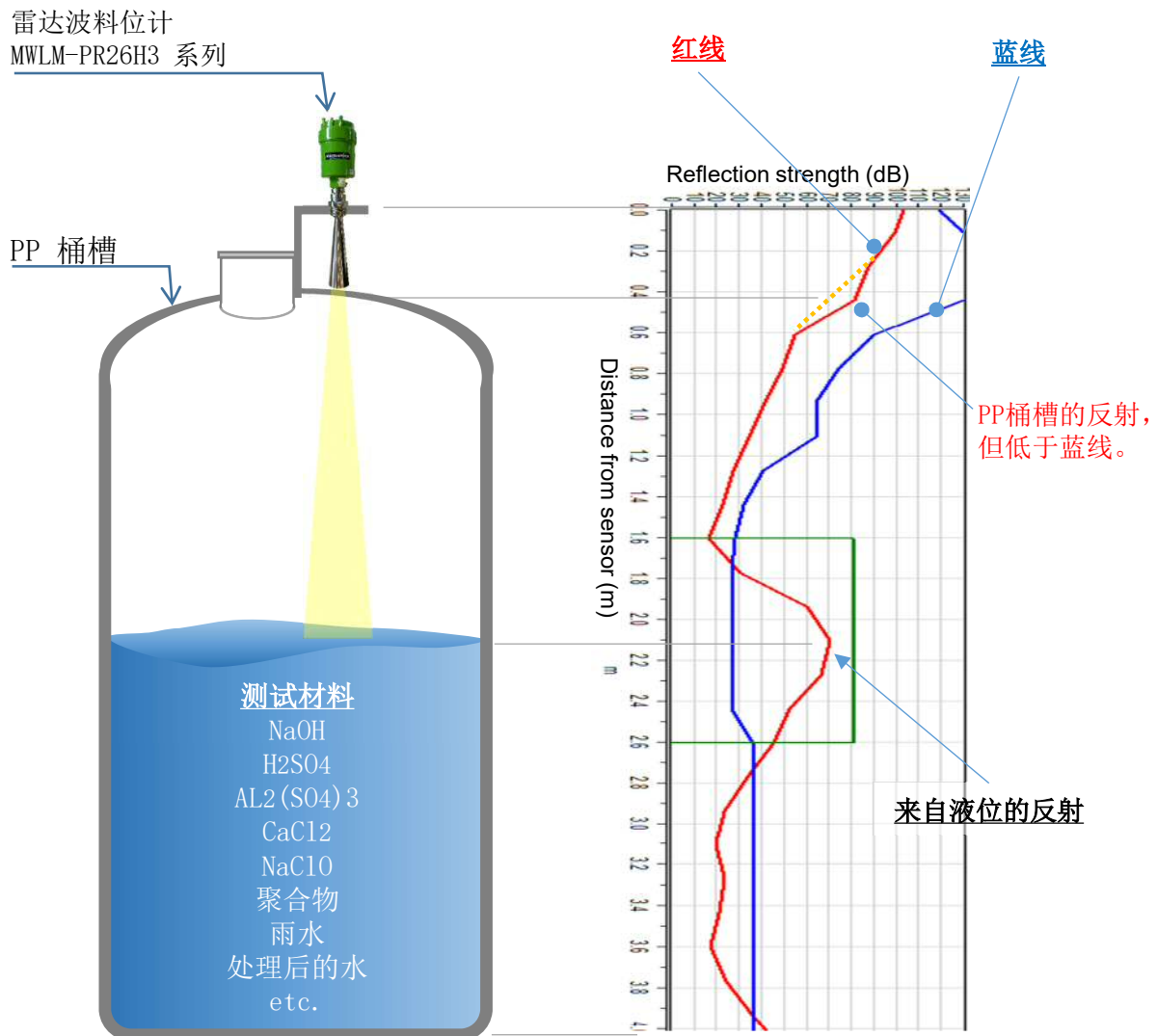


浏览制品业面



测量化学料位时的雷达波形

下图显示了PC屏幕上显示的微波反射情况。纵轴表示距传感器的距离，横轴表示微波的反射强度。蓝线为边界线介于一般反射与噪声反射(忽略反射)。如果反射强度低于蓝线，则将其视为噪声反射。如果更高，则认为是实际反射。



代理店

Matsushima Measure Tech

Search

E-Mail: info@matsushima-m-tech.com