



VEGAPULS 6X 不仅会纸上谈兵，更能在造纸行业创造实绩

沉淀碳酸钙（简称 PCC）是造纸生产中一种常用的助剂。在美国西北区的一家大型纸业公司需要在一处分厂的 PCC 储罐上进行连续料位测量，从而确保生产高效履行。之前，公司采用的是 26 GHz 雷达料位计，测量时经常死机。生产频频停车和呼叫维保服务让这家公司非常疲惫，于是他们开始寻找其他仪表供应商的料位测量方案。一番搜寻后，他们联系上了 VEGA 的雷达专家。

80 GHz 技术解锁更多测量可能性

VEGA 的销售拜访了纸业公司的工作人员，以求找到测量问题并提出更好的解决方案。这家公司对现有的雷达为何出现问题并不是很确定。对 PCC 储罐进行评估后，VEGA 专家发现，26 GHz 的雷达料位计显然不足以测得可靠的料位数据。

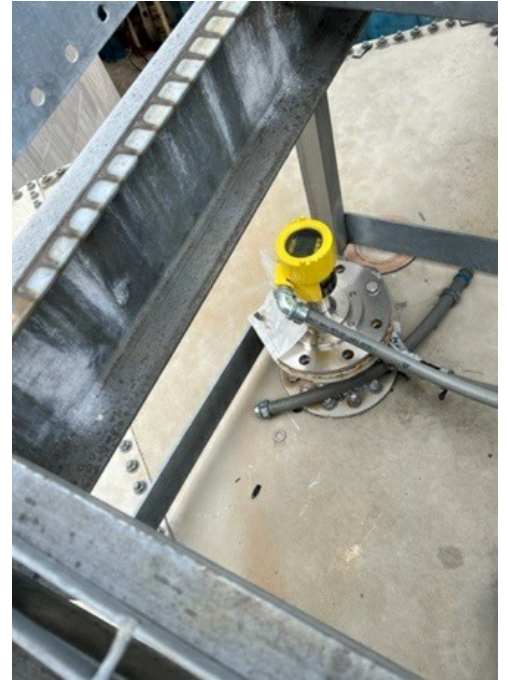
而要为 PCC 储罐推荐新的测量方案则非常简单：VEGAPULS 6X 是所有物位测量应用都适用的一款物位计，不分液体或固料。VEGAPULS 6X 可以专门根据应用进行配置，在本案例中，因为之前 26 GHz 仪表有测量问题，所以必须选择 80 GHz 的配置。

VEGA 对给出的评估非常自信，于是他们还为纸业公司提供了 VEGAPULS 试用仪表来展现它的性能。仪表的表现给工作人员留下了深刻的印象，80 GHz 雷达料位计窄小的发射角确保仪表只检测介质表面反射的回波，因此它在大量应用中都能取得比 26 GHz 技术更可靠的测量结果。同样令人印象深刻的，还有仪表使用上的便捷性。通过蓝牙功能，工作人员可以无线操作设备，查看测量结果。



THE 6X® 缔造成功未来

见证 VEGAPULS 6X 的强大性能后，纸业公司兴致勃勃地与 VEGA 签订了合同。他们在每个 PCC 储罐上都安装了一台 VEGAPULS 6X，还另外购买了四台装在厂区的其他位置。自从采用了 80 GHz 雷达技术，这家公司获得了可靠、精准的物位数据，再也不用担心仪表死机。VEGAPULS 6X 正是造纸厂这样的企业实现生产高效顺行的关键。



相关应用

- 石灰仓
- 淀粉料仓

相关产品



VEGAPULS 6X