

# 料位计

产品名称	料位计
公司名称	泊头祥茂除尘配件有限公司
价格	480.00/台
规格参数	
公司地址	河北省沧州地区泊头市西环南路185号
联系电话	0317-8286300

## 产品详情

### [料位计](#)

工作原理是基于射频(RF)电容技术。将一个无线电频率施加在探头上，通过连续的分析，确定由周围环境造成的影响。因所有材料均具有介电常数，而且其导电率都不同于空气，当探头与材料接触时由于微小电容量偏移所反映的总阻抗发生变化。因为通电的探头和容器壁构成电容器的二块极板，探头的绝缘体和周围空气成为介电材料，当空气(其介电常数为1.0)被任何其它材料(介电常数>1)置换时，电容效应得以加强。从而改变了应用场合的阻抗。即电容值的变化造成了阻抗的变化。这一影响被电路测量后，再与由灵敏度设置(电路)建立的参考基准相比较。

### [料位计](#)

灵敏度正确设置会影响传感器输出正确变化。探头的抗粘附电路可以使测量电路对探头上堆积的物料忽略不计，否则它会引起灵敏度的故障。抗粘附电路用与加到传感探头同样的无线电频率电位激励。由于电流不能在相同的电位下流动，抗粘附电路就隔断了通常从通电的探头经过堆积的物料到容器壁的电流动。这样测量到的是通电探头周围的物料，而不是堆积的物料。

更多详情请浏览本网站：<http://xmchuchen.com>