

南通水质检测/ 空调水检测单位

产品名称	南通水质检测/ 空调水检测单位
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测热线:18662248592 服务热线:18662248592 咨询热线:18662248592
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 18662248592

产品详情

循环冷却水宜每季度进行水质全分析。循环水是指各种排水经处理后，达到规定的水质标准，可在生活、市政、环境等范围内重复使用的非饮用水、中水利用对企业也有积极的作用，可为企业节约生产成本，提高资源利用率，为企业发展带来积极作用！

水质日常检测项目包括下列内容：

PH值

硬度

碱度

钾离子

电导率

悬浮物

游离氯

药剂浓度

循环冷却水水质化验 可根据具体要求增加以下检测项目

微生物分析

垢层与服饰产物的成份分析

腐蚀速率测定

污垢热值测定

生物粘泥量测定

3. 废水水质检测的PH缓冲能力

另一个需要了解的是废水的pH缓冲能力，碱度是衡量缓冲能力的一个参数。另一个实用的检查废水缓冲能力的方法是向废水中加入相当于其COD浓度40%的乙酸（以COD浓度计），假如废水pH仍维持6.5以上，则其缓冲能力是没有问题的。假如pH在加乙酸后低于6.5，则说明废水的缓冲能力不是非常强，在操作中应小心控制，后一种情况下，在废水处理中产生的NH₃，也能提高其缓冲能力。对于碱度特别小的废水，可以加Na₂CO₃提高其碱度。

4. 废水水质检测中的营养物质

废水中应有维持细菌生长必须的营养。厌氧菌需要的营养较少。粗略地讲，N和P的需求大约为CODBD : N : P (350~500) : 5 : 1。但由于发酵产酸菌的生长速率大大高于甲烷菌，因此，较为精确的估算应当是CODBD : N : P : S=(50/Y) : 5 : 1 : 1。其中y为细胞产率，对于发酵产酸菌，Y=0.15；对于产甲烷菌Y=0.03。典型地，对完全未酸化的废水，取Y=0.15；对于一个完全酸化的废水，取Y=0.03。

此外，甲烷菌细胞组成中有较高浓度的铁、镍和钴。在以冷凝液为主的废水中，有时在例如玉米、土豆加工废水中，这些元素可能非常少，在此情况下应当加入这些微量元素。有时也添加锌和钼。

5. 水质检测悬浮物

废水悬浮物的含量如果太高，则可能不大适宜于UASB处理。当废水悬浮物浓度超过3000mg/L，并且它们不能生物降解而且能滞流在反应器内，就会引起较*****烦。但如果这些悬浮物能够生物降解，或者它们不在反应器内滞留，则不会引起任何问题。

悬浮物能否在反应器内滞留取决于悬浮物和污泥的颗粒大小与密度，当反应器形成颗粒污泥，则悬浮物不容易停留在反应器内。当废水含高浓度悬浮物时，在UASB反应器前增设沉淀池是有益的。对于可以降解的悬浮物，应当知道它降解的速率以便计算悬浮物在反应器里的保留量。