

广州污水PH值检测 污水COD BOD 氨氮检测

产品名称	广州污水PH值检测 污水COD BOD 氨氮检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

广州污水PH值检测 污水COD BOD 氨氮检测

污水检测通常是指对污水中的有害物质进行检测，以便评估其对环境和公共健康的影响。污水检测常规五项一般包含化学需氧量（COD）、生化需氧量（BOD5）、总悬浮固体（TSS）、氨氮、PH值。

1、化学需氧量（COD）

COD值主要是反映水体中有机物质的总含量和氧化难易程度，它是评价有机废水处理效果的重要指标。

高COD值会导致水体中溶解氧含量降低，使水中的生物无法正常呼吸，甚至导致死亡。概况来说，就是高COD值这会对水生生物的生存和繁衍产生极大的影响，甚至会造成生态系统的崩溃。

2、生化需氧量（BOD5）

BOD5是反映水体中微生物在5天内对可生化有机物质的需氧降解量，是评价水体自净能力和水质好坏的重要指标。

BOD5值过高，同样会对水生生物的生存和繁衍产生极大的影响，甚至会造成生态系统的崩溃。

3、总悬浮固体（TSS）

TSS指水中的悬浮物质，包括悬浮的有机物、无机盐等，反映水体混浊程度和污染物的悬浮状态。

高TSS值会使水变得浑浊，影响水的透明度和美观度，还会导致水体的生态系统失衡。悬浮物质可以吸附有害物质和重金属等，会对水生生物产生毒害作用。它也会影响水中光线的透过率，降低水生植物的生长，从而影响整个水生态系统的平衡。

4、氨氮

氨氮是指水体中的氨和铵离子的总和，是衡量水体中氮污染的指标之一。当氨氮浓度过高时，会对环境产生一系列负面影响。

首先，高氨氮浓度会导致水体中溶解氧含量降低，这会严重影响水中生物的生存和繁殖。其次，高氨氮浓度

还会导致水体中产生臭味，影响人们的生活和旅游业。另外，氨氮还会导致水体中的藻类过度繁殖，形成水华，破坏生态平衡。