

# 荆门市地表水贾第鞭毛虫、隐孢子虫检测

产品名称	荆门市地表水贾第鞭毛虫、隐孢子虫检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:GFQT 周期:7-10天 服务范围:全国
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	13545270223

## 产品详情

随着社会的发展和技术的进步，人们逐步意识到水质的重要性，开始更加关注水质的检测结果是否符合饮用水的标准。到底水质检测的指标有哪些？

1、物理指标不涉及化学反应，参数测定后水样不发生变化

2、微生物学指标

1)水温

2)臭味(文字描述)和臭阈值

3)色度，色度仪测定

4)浊度，混凝工艺重要的控制指标，浊度仪测定

5)残渣(总残渣=可滤残渣+不可滤残渣)，重量法测定

6)电导率，电导率仪测定

7)紫外吸光度值(UVA254)：反映水中有机物含量8)氧化还原电位(ORP)：废水生物处理过程重要控制参数

3、化学指标

1)pH值： $pH=-\lg[H^+]$ ，pH计测定

2)酸度和碱度：给出质子物质的总量(酸度)接受质子物质的总量(碱度)

3)硬度：水中Ca<sup>2+</sup>、Mg<sup>2+</sup>离子的总量永久硬度：硫酸盐、氯化物等形成暂时硬度：碳酸盐和重碳酸盐形成，煮沸后分解形成沉淀

4)总盐量(或矿化度)：水中全部阴阳离子总量

5)有机污染物综合指标(宏观地描述水中有机污染物，是总量指标，不针对哪类有机物)

6)高锰酸盐指数(CODMn)：用KMnO<sub>4</sub>作氧化剂氧化水中有机物所消耗的量，单位mgO<sub>2</sub>/L，适用于轻污染的给水化学需氧量(CODCr)：K<sub>2</sub>Cr<sub>2</sub>O<sub>7</sub>作氧化剂，适用于重污染的排水

7)生物化学需氧量(BOD)：在一定时间温度下，微生物分解水中有机物发生生物化学反应中所消耗的溶解氧量，单位mgO<sub>2</sub>/L8)总有机碳(TOC)：总有机碳分析仪高温燃烧水样测定，单位mgC/L9)总需氧量(TOD)：水中有机物和还原性无机物在高温下燃烧生成稳定的氧化物时的需氧量，mgO<sub>2</sub>/L

#### 4、保障供水安全的重要指标

1)细菌总数

2)大肠菌群

3)大肠埃希氏菌

4)耐热大肠菌群

5)贾第鞭毛虫

6)隐孢子虫

7)游离性余氯