

水质检测微生物色度检测

产品名称	水质检测微生物色度检测
公司名称	广州国检检测有限公司
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房
联系电话	13926218719

产品详情

水体环境的物理指标项目颇多，包括水温、渗透压、混浊度（透明度）、色度、悬浮固体、蒸发残渣以及其它感官指标如味觉、嗅觉属性等等。

1. 水质检测中的颜色与色度

水质检测专家介绍，天然水经常表现出各种颜色。湖沼水常有黄褐色、或黄绿色，这往往是由腐殖质造成的。水中悬浮泥沙和不溶解的矿物质也长带有颜色，例如粘土使水呈黄色；色度是对天然的或处理之后的各种用水进行水色测定时所规定的指标。水质检测专家解释，目前各国统一用氯化铂酸钾（ K_2PtCl_6 ）和氯化钴（ $CoCl_2 \cdot 6H_2O$ ）配制的混合溶液作为色度的标准。

2. 混浊度与透明度

水中若含有悬浮及胶体状态的物质，常会发生混浊现象。水质检测专家发现，地表水的混浊是由泥沙、粘土、有机物造成的。地下水一般比较清澈透明，但若水中含有 Fe^{2+} 盐，与空气接触后就可能产生 $Fe(OH)_3$ ，使水呈棕黄色混浊状态；海洋在近岸和河口区由于陆地径流携带大量泥沙、粘土、有机物造成的。不同河流因流经地区的地质土壤条件不同，混浊程度可能有很大的差别。

3. 水质检测中的温度检测

温度是常用的物理指标之一。水质检测专家发现，由于水的许多物理特性、水中进行的化学过程和生物过程都同温度有关，所以它经常是必须加以测定的。

4. 水质嗅与味检测

被污染的水体往往具有不正常的气味，用鼻闻到的称为嗅，口尝到的称为味。有时嗅与味不能截然分开。常常根据水的气味，可以推测水中所含杂质和有害成分。

饮用水是指可以不经处理、直接供给人体饮用的水。水是体液的主要组成部分，是构成细胞、组织液、血浆等的重要物质。水作为体内一切化学反应的媒介，是各种营养素和物质运输的平台。