

天津在线水质检测设备 伊科斯迪水质检测仪 天津在线水质检测

产品名称	天津在线水质检测设备 伊科斯迪水质检测仪 天津在线水质检测
公司名称	天津伊科斯迪科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津滨海高新区华苑产业区海泰大道42号B1号楼—711
联系电话	18522772881

产品详情

怎样检测饮用水中的大肠菌群？

(一)水样的采集

自来水取样：应在水龙头打开放水5分钟，再用无菌容器接取水样，待分析。如水样内含有余氯，天津在线水质检测仪器，则采样瓶灭菌后按每五百毫升水样加百分之三Na₂S₂O₃·5H₂O溶液一毫升。

(二)初发酵试验

1.水样稀释：制备水样10-1、10-2的稀释液，方法为用无菌移液管吸取水样10mL放于盛有90mL无菌水和若干玻璃珠的锥形瓶中，充分振荡使混合均匀，并使其中的细菌尽量呈单个存在，即为10-1稀释液；再从10-1制备10-2稀释液

2.接种和培养：以无菌操作于5支三倍浓缩培养基中各加入水样10mL，5支普通培养基试管中加入水样1mL，5支普通培养基试管中加入10-1稀释液1mL，小心混匀放入37℃培养箱中培养24h。此即5管法。

3.结果观察：37℃中培养24h后取出观察，观察有无气体和酸产生。在48h之间，培养管内倒置的杜汉氏小管内有任何量的气体积聚，天津在线水质检测设备，或培养基颜色从紫色变为黄色，天津在线水质检测，便可初步断定为阳性反应。

程控定量封口机

清洁保养

清洁保养前关闭仪器电源，拔出电源线，让仪器冷却半小时以上。

冷却完毕后，打开仪器检修门。

对加热辊及转动胶辊进行清洁：

如果此时仪器内部温度较高，天津在线水质检测仪器厂家，为保证安全请勿用手直接触摸加热辊。

用软布或海绵沾取适量蒸馏水，对转动辊进行清洁。

也可用软布沾取适量丙chun、温和的洗涤剂或稀释的漂白剂进行清洁。

注意不要使用研磨材料或腐蚀性清洁剂进行清洁。

遇到顽固污渍，如难以清洁的白色绝缘层，可先用清洁剂浸泡一段时间再擦拭清洁。

用柔软的干布擦干滚筒并干燥。

清洁保养完毕后，将仪器的检修门关闭。

大肠菌群是指在37℃培养24h内能发酵乳糖产酸，产气的兼性厌氧的革蓝氏阴性无芽孢杆菌的总称。主要由肠杆菌科中四个属内的细菌组成，即埃希氏杆菌属，柠檬酸杆菌属，克雷伯氏菌属和肠杆菌属。

水中大肠菌群的检测方法，常用多管发酵法和滤膜法。多管发酵法可适用于各种水样的检验，但操作繁琐，需要的时间较长。滤膜法仅适用于自来水和深井水，操作简单、快速，但不适用于杂质较多易于堵塞滤孔的水样。

天津在线水质检测设备-伊科斯迪水质检测仪-天津在线水质检测由天津伊科斯迪科技有限公司提供。天津伊科斯迪科技有限公司（www.tjecocitytech.com）为客户提供“水质检测仪器,水质监测设备”等业务，公司拥有“伊科斯迪”等品牌，专注于其它等行业。欢迎来电垂询，联系人：朱经理。同时本公司（www.tianjinyksd.cn）还是从事天津水中voc检测，水质VOC检测，水质检测设备的厂家，欢迎来电咨询。