

空调循环冷却水氯离子含量检测

产品名称	空调循环冷却水氯离子含量检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测范围:水质化验中心 周期:5-7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

空调循环冷却水检测指标：空调循环水的PH、总硬度、总碱度、电导率、浊度、总铁、总铜、氯离子、细菌总数

循环冷却水系统：

1.封闭式循环冷却水系统

冷却水回收利用，循环不已，因此，水量损失很少。

水中各种矿物质和离子含量一般不发生变化，而水的再冷却是在另一台换热设备中用其他冷却介质来进行冷却的。

2.敞开式循环冷却水系统

冷却水循环再用。水的再冷却是通过冷却塔来进行的。水中各种矿物质和离子含量也不断被浓缩增加。

3.循环冷却水系统的组成：补充水系统、旁滤水处理系统、管网系统、水冷却设施。

水处理的必要性：

结垢、生物污泥、腐蚀是水循环系统中的3大主要危害。

水在循环过程中由于水分蒸发、热分解、二氧化碳气体吹失等因素，不稳定溶解盐的平衡遭到破坏，使部分离子在水中呈结晶析出，附在管壁结成水垢。

生物污泥主要是水中细菌、霉、藻类等微生物群体，与灰尘、泥沙混合在一起，形成的泥状

污浊物。

水中存在溶解氧及其它腐蚀性离子，与管壁金属发生化学反应，就形成腐蚀；另一方面，水垢的沉积、污泥的集聚导致局部电池的形成，局部腐蚀加剧。

饮用天然矿泉水是从地下深处自然涌出的或经钻井采集的，含有一定量的矿物盐、微量元素或其他成分，在一定区域未受污染并采取预防措施避免污染的水；在通常情况下，其化学成分、流量、水温等动态指标在天然周期波动范围内相对稳定。

矿泉水检测项目

微生物指标：粪大肠菌群、总大肠菌群、细菌总数、金黄色葡萄球菌

重金属：铅、汞、铬、镉、砷、六价铬、二氧化硅、钒、银、铍、铊、钴、锑、钒、铟、铈、钽、铀

理化指标：色度、混浊度、pH、电导率、总硬度、碱度（总碱度、重碳酸盐和碳酸盐）、酸度、透明度、化学需氧量COD_{Cr}、生物需氧量BOD₅、高锰酸盐指数，溶解氧DO、残渣、挥发性酚、凯氏氮、矿化度

挥发性有机物：苯、类、甲苯、硝基苯、总有机卤、石油类、有机质

半挥发性有机物：邻苯二甲酸酯多环芳烃、有机氯、有机磷、氯苯类、酚类

矿泉水的碱度的测定

水中的碱度是指水中含有可能接收氢离子的物质的量，其实来源是多种多样的，例如氢氧根、碳酸盐、重碳酸盐、磷酸盐、硅酸盐、亚硫酸盐和氮等，都是水中常见的碱性物质，它们都能与酸反应。碱度是一种水的综合性特征指标，代表能被强酸滴定的物质的总和。碱度指标常用于评价水体的缓冲能力及金属在其中的溶解性和毒性：是对水和废水处理过程控制的判断性指标。若碱度是由于过量金属盐类所形成，则碱度又是确定这种水是否适宜于灌溉的重要依据。