

循环冷却水质检测、水质镁离子测试

产品名称	循环冷却水质检测、水质镁离子测试
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	1000.00/次
规格参数	循环冷却水质:水质镁离子测试 周期:5-7天 检测范围: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	0512-65587132 13906137644

产品详情

循环冷却水处理方法:

(1) 化学法:目前,大型冷却水系统多采用化学方法,为此必须在冷却水中加入阻垢剂、缓蚀剂、杀菌灭藻剂及其配套的清洗剂等,从而形成了冷却水的全套水处理技术。可供设计大型空调冷却水处理的参考。由于阻垢可保证传热效果(节能),缓蚀剂、杀菌灭藻剂可减少设备腐蚀,延长设备寿命均属正效益,所以被世人所关注,国外各大水处理公司都把此技术作为重点来抓,近几年来,随着我国国民经济的快速发展,对水处理剂的研究和开发也有了长足的发展。

(2) 加药处理法:该方法较早应用于热水锅炉和船舶水处理,近几年来,该方法也被用于冷却水系统,常用的药剂多为固态晶体硅酸盐被膜缓蚀剂。实践证明,有以下几点需要注意:不同的被膜剂要求有不同的溶解温度,对于把加药灌设在循环水系统上的,水温往往能达到溶解温度,而对于把加药灌设在补水系统上的,应特别注意防止水温过低,如果水温过低,被膜缓蚀剂的溶解不好,就会影响缓蚀的作用。

(3) 物理方法:是近几年开始普遍广泛使用的一种方式,该方法运行费用低、使用方便、易于控制、无污染是一种比较理想的水处理方法,实际上国外早在60年代便把注意力由化学方法转移到物理方法的开发上来。目前,应用的物理方法有磁力法、电解法、超声法、静电法等。

军团菌普遍存在于自然界和淡水中,当水温在31~36℃,水中又含有丰富有机物时,军团菌可长期存活。集中空调的冷却塔、家庭管道系统、呼吸设备和喷雾器等为军团菌

提供了优良的孳生和传播的环境，常常是暴发的主要来源。

军团菌常伴随空调制冷装置中随冷风吹出，中央空调在送风过程中会将管道内的灰尘及细菌吹到各个房间，在回风过程中也会将各个房间内的细菌通过管道吹到其他房间，形成交叉感染。