

# 空调循环水碳钢腐蚀速率测试 嗜肺军团菌检测

产品名称	空调循环水碳钢腐蚀速率测试 嗜肺军团菌检测
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:空调循环水检测 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

空调循环水是利用水的自然蒸发对空气进行绝热加湿冷却称为蒸发制冷。人站在海边感觉特别凉爽，皮肤表面有水时风一吹就感觉很凉快，这就是因为水在蒸发过程中，吸收了空气中的热量，使空气温度下降。循环水空调就是利用这一自然现象，将高科技与人工蒸发制冷技术相结合，研制出的新一代科技创新产品，是一种集降温、换气、防尘、除味与一身的节能环保空调。冷气机适合于敞开式环境使用，室外空气经冷气机过滤、降温后形成清洁冷空气，源源不断向室内输送，同时通过压排方式将室内浑浊的热空气排出室外，兼顾了降温、换气、增加空气含氧量等多种功效，特别适用于高温、异味、污染严重及人群密集场所。

### DB44 T115-2000中央空调循环水及循环冷却水水质标准

- 1.循环冷却水水处理水质控制指标：PH、总硬度、总碱度、电导率、浊度、总铁、总铜、氯根、细菌总数。
- 2.循环冷却水水处理药剂主剂控制指标：钼酸盐、钨酸盐、亚硝酸盐、聚合磷酸盐、硅酸盐、聚丙烯酸、聚马来酸酐、有机膦酸盐。

铬通常存在于电镀、冶炼、制革、纺织、制药等工业废水污染的水体中。通常铬以三价和六价的形式存在于水中,六价铬的毒性比三价铬强,并有致癌的危害。因此我国规定生活饮用水中,六价铬的含量不得超过0.05mg/L。一般可以通过分光光度法和原子吸收法来检测铬在水质中的具体参数。

### 用分光光度法测定六价铬

在使用分光光度法测定六价铬时常用二苯碳酰二肼(DPCI)作显色剂。在微酸性条件下(1.0mol/LH<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>)生成紫红色的配合物。其颜色深浅与六价铬的含量成正比,最大吸收波长为540nm。可以通过标准曲线法或者相关水质检测仪器测出六价铬的含量。

