工业循环水处理*中央空调水处理*电厂水处理*循环水系统

产品名称	工业循环水处理*中央空调水处理*电厂水处理*循环水系统
公司名称	杭州斯图瑞水处理技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	杭州市余杭区良渚镇小洋坝村
联系电话	086-057189000645 13968054311

产品详情

杭州斯图瑞水处理技术有限公司--电话咨询：（0571）89000645

工业循环水处理、中央空调水处理、电厂水处理找杭州斯图瑞；循环水运行过程中所产生的主要问题如下：水垢：由于循环冷却水在冷却过程中不断地蒸发，使水中含盐浓度不断增高，超过某些盐类的溶解度而沉淀。常见的有碳酸钙、磷酸钙、硅酸镁等垢。水垢的质地比较致密，大大的降低了传热效率，0.6毫米的垢厚就使传热系数降低了20%。污垢：污垢主要由水中的有机物、微生物菌落和分泌物、泥沙、粉尘等构成，垢的质地松软，不仅降低传热效率而且还引起垢下腐蚀，缩短设备使用寿命。腐蚀：循环冷却水对换热设备的腐蚀，主要是电化腐蚀，产生的原因有设备制造缺陷、水中充足的氧气、水中腐蚀性离子（cl-、fe2+、cu2+）以及微生物分泌的黏液所生成的污垢等因素，腐蚀的后果十分严重，不加控制极短的时间即使换热器、输水管路设备报废。微生物粘泥：因为循环冷却水中有充足的氧气、合适的温度及丰富的营养，很适合微生物的生长繁殖，如不及时控制将迅速导致水质恶化、发臭、变黑，冷却塔大量黏垢沉积，冷却散热效果大幅下降，设备腐蚀加剧。因此循环冷却水处理必须控制微生物的繁殖。工业循环水处理后的效果：（1）改善冷却效果，提高热交换效率：杀菌灭藻，去除污泥，使管路畅通，水质清澈。同时提高换热器、冷凝器的热交换效率，改善了冷却效果，使循环水系统安全高效运行。（2）保护设备，延长使用寿命：可以防锈、防垢，避免设备腐蚀、损坏，延长设备实用寿命。（3）节能节水，减少成本：提高热交换效率的同时，减少了电能或燃料的消耗。减少排污量，提高了循环水的利用率。（4）大量节省维修费用和停产损失：未经工业循环水处理的设备，会出现冷凝器换热器结垢堵塞、腐蚀、超压停机甚至发生故障及报废。工业循环水处理后，既可减少维修费用，又可延长换热器冷凝器和管路使用寿命，避免停机，为用户创造更好效益。杭州斯图瑞水处理技术有限公司为广大客户提供优质的工业循环冷却水处理剂，最佳的循环水处理方案，最体贴的咨询服务。