

栗田产品与技术

产品功能	系统	产品	产品技术特点和应用
缓蚀 阻垢 分散	开式循环	S 系列 T 系列 ST 系列	<ul style="list-style-type: none"> ■ 无磷低锌技术 ■ 低磷低锌技术 ■ 中水回用补水处理技术 ■ 高硬高碱补水处理技术 ■ 低硬低碱补水处理技术 ■ 高盐类循环水处理技术 ■ NSF 认证产品
	闭式循环	L 系列 Cetamine®	<ul style="list-style-type: none"> ■ 适用工业水 / 软水 / 纯水 / 乙二醇溶液 / 丙二醇溶液 / CaCl₂ 溶液的不同产品 ■ 磷锌盐 / 亚硝酸盐产品 ■ 钼酸盐产品 ■ 膜胺产品 ■ NSF 认证产品
	煤化工黑水	AKTIPHOS®	<ul style="list-style-type: none"> ■ 有机磷产品 ■ 无磷产品
微生物控制	—	F 系列 NT 系列	<ul style="list-style-type: none"> ■ NT 生物粘泥控制技术 ■ 氧化性杀菌产品 ■ 非氧化性杀菌产品 ■ 氯系、溴系产品 ■ 适用闭式系统完全无卤素产品
综合型药剂	开式循环	NT 系列 Z-0110	<ul style="list-style-type: none"> ■ 楼宇 ■ 小型制冷空调 / 空压等
清洗预膜	—	F 系列 K 系列 T 系列 S 系列 P 系列	<ul style="list-style-type: none"> ■ 粘泥剥离产品 ■ 油污剥离产品 ■ 除锈除垢产品 ■ 碳钢 / 铜 / 不锈钢 / 铝不同材质的清洗技术 ■ 有磷无磷预膜产品
智能监控	智能检测服务 S.sensing		<ul style="list-style-type: none"> ■ 实时监测系统参数功能 ■ 在线和远程传输功能 ■ 参数解析功能 ■ 远程控制功能



循环水处理解决

栗田集团为您提供综合性的解决方案，是您值得信赖的伙伴。我们的销售及技术团队会为您的循环水处理系统提供定制的解决方案。

旨在为您节约水及化学品的消耗，关注环境的可持续发展。栗田集团列入仅 30 家企业可获得的 NAI (Nature-Stock-Index 环保先锋) 荣誉名单十年之久。

总公司：

- 栗田工业（大连）有限公司
- 栗田工业（苏州）水处理有限公司
- 栗田超纯水设备（上海）有限公司
- 栗田水处理新材料（江阴）有限公司
- 栗田工业（台湾）有限公司

分公司：

- 上海：上海销售与技术中心
- 广东：广州分公司
- 天津：天津分公司



办事处及服务站 20 处



栗田工业（大连）有限公司

大连市经济技术开发区工业团地 33-27 Tel: 0411-8761 3520 Fax: 0411-8761 3435

E-Mail: kdcl@kurita-chemical.com 官网: www.kurita.cn



循环水处理化学品手册

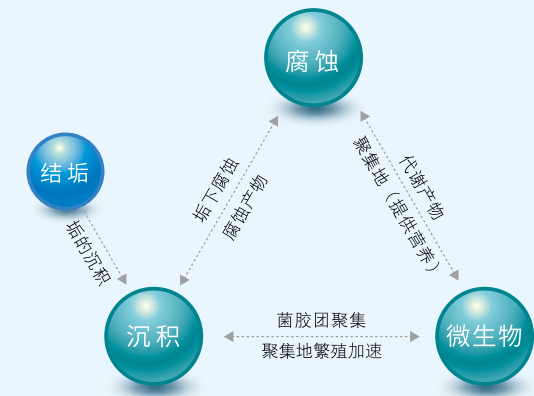
研究“水”，创造人类与自然和谐美好的环境



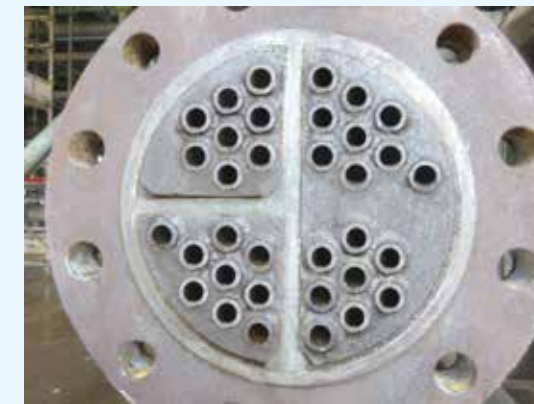
循环水系统运行过程中，存在下列问题：

腐蚀 ⌘ 沉积与结垢 ⌘ 微生物粘泥

上述问题互相关联：



栗田工业长期关注工业、民用各类循环水系统，本着提升客户与栗田双方价值的精神，为客户提供整体解决方案。



业绩：



栗田工业长期关注：

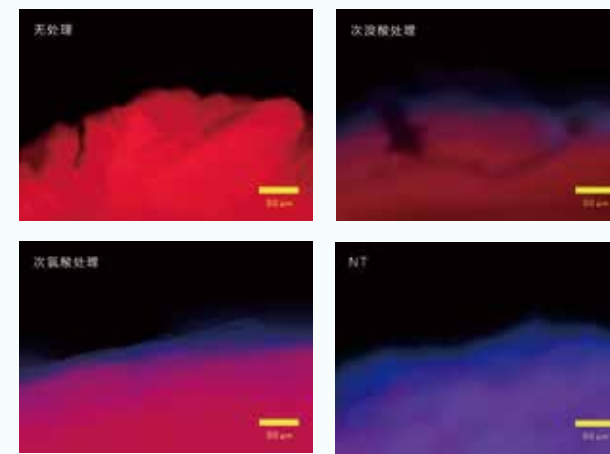
- 新产品、新技术的持续研发、推广。
- 对客户循环系统进行专业、全面的评估，提供整体解决方案。
- 帮助客户进行节水节能的研究，减少资源消耗，节约成本。
- 帮助客户改进工艺操作，提高系统换热效率。
- 根据客户需求，提供必要的技术培训，组织定期的技术交流。



栗田在循环水领域的新技术方面取得了显著的成就：

- 中水回用循环水技术
- NT 微生物控制技术

	溴	氯	NT	有机物
活性成分	NaBrO	NaClO	稳定氯化物	Cl-MIT
氧化性	强	强	弱	很弱
杀菌性	强	强	弱	弱
防附着效果	低 (高浓缩)	低 (高浓缩)	高	低



■ 红色 (有活性微生物)
■ 蓝色 (无活性微生物)
NT 处理渗透性强, 可有效降低微生物内部活性。

- 无磷低锌技术
- 智能检测服务 S.sensing



当下，栗田致力于以下新技术的开发应用：

- 无磷无锌技术
- 循环水排污回收系统

