

# 循环冷却水处理金润科技循环冷却水处理工程

产品名称	循环冷却水处理金润科技循环冷却水处理工程
公司名称	广州市金润环保科技股份有限公司
价格	150.00/件
规格参数	品牌:金润 型号:RO1568
公司地址	中国 广东 广州市黄埔区大沙地西6号之一
联系电话	82337057 15915722087

## 产品详情

- 1、在维保期内，所使用工具及水处理药剂均符合国家水处理设备及药剂标准；
- 2、经过水处理后的水系统保证：少结垢，腐蚀率低，少析出，不产生高压现象，实现水处理的节水、节电、节约人力、保护设备、保护环境的可持续发展的目的；
- 3、在维保期内，我方将做好水处理的综合治理，做到勤洗塔，勤巡检，勤取样，勤加药，保证随叫随到，积极配合甲方工作，保证所有水系统能够达到《GB50050-2007工业循环冷却水处理设计规范》

广州市金润环保科技有限公司是由广州石油化工总厂研究所的明达科技公司在2002年9月20日改制而成。公司本着研究开发的基础，长期与广石化研究所、中山大学生命科学系、华南理工大学环境工程系、市疾病预防控制中心、市微生物研究所合作，从事环保项目的研究开发。是一家综合的科技型企业。

广州市金润环保科技有限公司

料的污泥、杂质全部清除。

### 1.1.3 预膜处理

(1) 设备管道经过清洗后，其金属表面处于十分活跃的活性状态，极易二次氧化锈蚀，需进行预膜缓蚀处理，使管道内金属表面形成一层保护膜，减少氧化锈蚀。由于贵方水塔为敞开式循环水系统，因此，采用JR-606高效预膜剂进行预膜；

(2) 对系统补入清水，确认系统中水的浊度小于15ppm后，按保有水量在冷却水塔一次性投加溶解的JR-606高效预膜剂（注意：预膜剂遇水易结块）

(3) 启动循环泵1-2h后，检测循环水中总磷含量，若循环水中总磷小于100mg/L，立即补加预膜剂，补加公式如下：

$G(JH-606) = (\text{控制总磷} - \text{实测总磷}) \times \text{保有水量} \times 10^{-3} \times 2^*$

2\* : 总磷折算成JR-606高效型预膜剂的系数

#### (4) 分析项目及频率

分析项目

频率

PH

1次/1 – 2h

浊度、总铁、Ca<sup>2+</sup>

1次/4 – 8h

(5) 此过程需48小时以上，在金属表面形成致密的聚合高分子保护膜后，再排去部分预膜液；

(6) 预膜效果评价：在预膜同时采用挂片来检查预膜效果好坏是行之有效的方法，目前已被广泛采用。

金润环保拥有6项循环水处理和军团菌相关专利技术；10项国家认可的专业资质，5000多家大型企业指定服务商，国家重点扶持企业，每年参与国家，科技厅和科信局5项以上课题研究，与中山大学联合研发循环水处理药剂和军团菌杀菌剂。

广州金润环保有限公司现主要的业务有广州循环水处理服务、深圳循环水处理服务、电厂循环水处理、奶粉厂循环水处理、工业循环水处理、广州中央空调清洗等业务。我们拥有优秀的销售团队和专业的技术团队，公司定期组织进行管理和技术培训，培养一批具有良好素养的专业人才。售前、售中、售后的服务理念和服务结果，加上完善、有效、可行的服务体系，做到了环节、细节无盲点，得到所有客户的高度认可，无论现在和将来我们依然一如既往的竭诚为您服务。