

全自动加药装置配置表

| | |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 全自动加药装置配置表 |
| 公司名称 | 杭州霜刃环保设备有限公司 |
| 价格 | 6800.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:霜刃 型号:HSR |
| 公司地址 | 杭州市余杭区瓶窑镇长命桥高村34号 |
| 联系电话 | 0571-89179706 17706423992 |

产品详情

工作原理：冷却循环水系统存在着结垢，腐蚀，生物附着和生物淤泥堆积等问题。冷却水在循环中不断循环使用，由于水温的升高，水流速度的变化，水的蒸发，各种无机离子和有机物的浓缩，冷却塔和冷水池在室外受到阳光照射，风吹雨淋，在杂物的进入，以及设备结构和材料等多种因素的综合作用，会产生严重的沉积物附着，设备腐蚀以及微生物的大量滋生并由此产生的生物粘泥等问题。使热交换设备的水流阻力加大，水泵电耗增加，传热效率降低，使生产工艺条件处于不正常状态。因此在冷却水使用过程中要求对上述问题进行综合处理，以达到冷却系统正常安全运行。循环水系统的化学处理方法是向系统内投加防腐，阻垢，杀生等药剂。根据这一情况,我公司生产sg-jy型加药装置,并挑选eds缓蚀杀生剂和dh-7701缓蚀阻垢剂。对中央空调系统及其它循环冷却水系统进行化学处理，以达到用水设备高安全运行。药剂主要分为dh-7701缓蚀阻垢剂、egd杀生缓蚀剂 dh-7701缓蚀阻垢剂 dh - 7701缓蚀阻垢剂，是杭州中建动力化学工程公司在原产品dh - 77 性能特点的基础上进一步研制开发的。药剂分子的特性基团在水中最大发挥了分散、螯合、晶格歪曲等作用，因而阻垢、缓蚀性能均有较大提高。由于在药剂分子中引入了能增强分子群电力推动的特性基团，从而增强了药剂的耐高温能力。dh - 7701经南京理工大学水处理药剂评定中心及浙江省电力试验研究所现场试验评定，其性能均优于国内外同类产品。我公司的这一科研成果，得到了浙江省及部分省外发电厂、石化企业的高度的评价和赞誉。dh - 7701缓蚀阻垢剂及其酯类共聚物/有机膦/缓蚀剂等复配药剂，在循环冷却水系统中可有效地防止各种垢类的形成，对防止磷酸钙的形成有特效；在较高温度合碱性条件下有良好的阻垢作用。经国家专门检测部门监测合众多用户使用证明，其阻垢效果可达98%以上。由于该产品中含有足以使设备不受侵蚀的多功能缓冲剂，在高效阻垢，大量节水的情况下，同时可达到设备缓蚀。egd杀生缓蚀剂 egd杀生缓蚀剂的主要成分是以多种天然脂肪酸为原料，经过精馏和改性工艺，形成多元的有机胺。醇功能团，再用性能优异的多种助剂复配而成。egd杀生缓蚀剂属阳离子型有机胺类表面活性剂，具有双长链基型阳离子的表面活性剂可形成双分子膜，以膜层来保护系统。杀生机理：egd杀生缓蚀剂杀生机理比较独特，它不是采用一般的毒杀原理，而是在水中利用其阳离子的特性，与通常呈阴离子状态的细胞紧紧吸附，在物体表面上建立封立封闭性极好的有机双分子膜，由于其长链分子的加一瑞具有较强的憎水性，微生物和水生物因此被隔氧窒息灭亡，而不会使生物产生抗药性。缓蚀机理 对于水中的金属，egd杀生缓蚀剂能改变其表面的腐蚀电位，并在其表面形成有机分子膜的有效保护层，从而显著减缓水体中金属物体的腐蚀速率。且杀生缓蚀剂的浓度越大，其缓蚀效果越好。经试验，完全符合工业循环冷却水设计技术规范《gb50050-95》的要求。（碳钢<0.125mm/a，不锈钢、铜及铜合金<0.005mm/a）。产品特点：
· 全自动连续式投加技术,保证各种药剂精确、及时、稳定、可靠的投加及控制。

- 多种配置可供选择，针对不同的水处理用户 · 全程精确监控系统水质，全自动控制排污。
 - 通过独特的预设程式，控制加药量，既保证加药效果，又最大限度节省药剂用量。
 - 所有传感器、控制元件均采用进口部件，保证自动化控制的每个操作精确完成。
 - 完备的自动保护措施，保证系统稳定、安全运行。
- 加药装置冷却水选型表 型号 适合循环冷却水量 (t/h) 功率 (w) 运行重量(kg) 智能型 普通型 投药口 (mm) 恒流管口径 (mm) 自动排污口 (mm)
- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----|----|-----|----|----|------|------------|-----|----|-----|----|----|------|------------|------|-----|-----|----|----|------|------------|------|-----|-----|----|----|------|------------|------|-----|-----|----|----|------|------------|------|-----|------|----|----|------|
| hg-jys-60 | 300 | 70 | 290 | 32 | 25 | 15*2 | hg-jys-100 | 600 | 70 | 290 | 32 | 25 | 15*2 | hg-jys-180 | 1000 | 130 | 290 | 32 | 25 | 15*2 | hg-jys-200 | 2000 | 130 | 480 | 32 | 25 | 15*2 | hg-jys-360 | 4000 | 130 | 480 | 32 | 25 | 15*2 | hg-jys-540 | 8000 | 600 | 1290 | 40 | 25 | 15*2 |
|-----------|-----|----|-----|----|----|------|------------|-----|----|-----|----|----|------|------------|------|-----|-----|----|----|------|------------|------|-----|-----|----|----|------|------------|------|-----|-----|----|----|------|------------|------|-----|------|----|----|------|
- 加药装置冷冻水选型表 型号 适合循环冷却水量 (t/h) 功率 (w) 运行重量(kg) 投药口 (mm)
- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----|----|-----|----|------------|-----|----|-----|----|------------|------|----|-----|----|------------|------|----|-----|----|------------|------|----|-----|----|------------|------|----|-----|----|
| hg-jyd-60 | 300 | 35 | 145 | 15 | hg-jyd-100 | 600 | 35 | 145 | 15 | hg-jyd-180 | 1000 | 65 | 145 | 15 | hg-jyd-200 | 2000 | 65 | 240 | 15 | hg-jyd-360 | 4000 | 65 | 240 | 15 | hg-jyd-540 | 8000 | 25 | 650 | 15 |
|-----------|-----|----|-----|----|------------|-----|----|-----|----|------------|------|----|-----|----|------------|------|----|-----|----|------------|------|----|-----|----|------------|------|----|-----|----|