

钙尔西康：强力彩码除垢剂

编号：90-365 包装：4×1G（3.785L）

编号：90-368 包装：5G

【产品介绍】

钙尔西康是应用于冷却塔及热交换器主机等冷暖工业系统设备的水垢去除剂；钙尔西康也是规模用于冷冻水和冷却水清洗的药剂；它的特殊色码配方可以根据颜色变化判断系统是否清洗干净；含有的金属缓蚀剂可确保普通金属部件不受到腐蚀，并在清洗后可以防止回锈产生。



【产品特性】

- 有彩码颜色指示
- 含有金属缓蚀剂
- 强力去除石灰、尿酸盐、矿物质沉淀、混凝土等垢
- 浓缩，清洗时间短

【使用方法】

1. 可通过冲刷或浸泡系统来去除不牢固的锈垢及污垢；洗前将系统排水后注满清水。
2. 对主机清洗，用 1：10-20 倍兑水；对整个冷却水系统清洗，用 1：30 到 50 兑水；对整个冷冻水系统清洗，用 1：100 到 1：150 兑水。
3. 初次加入钙尔西康，排水将呈黄色或其他颜色，为防止药剂反应速度过快，阻塞系统，可以间隔 30 分钟将药剂分 3-4 次加入。
4. 全部注入钙尔西康运行一段时间后，会发现 PH 值较投放初期明显变高。
5. 对系统打循环：若是主机清洗，循环时间在 2-5 小时左右；若冷却水清洗，5-8 小时左右；若冷冻水清洗，约 5-10 小时。
6. 主机清洗按照建议剂量和时间循环后，若再次加入钙尔西康，水变成红色，表明已清洗干净。
7. 在排除废液以前，请用酸洗中和剂中和后再进行排放，然后用清水彻底冲洗系统 1-2 次以去除所有残留。
8. 注满清水后，定期加入缓蚀阻垢一体剂和微生物杀灭剂，以便保养系统。

【注意事项】

1. 钙尔西康为酸性液体，使用时防止接触皮肤。
2. 使用钙尔西康酸洗时，根据实际情况适当配合康星酸洗缓蚀剂（酸洗宁 01）、酸洗防镀铜剂（酸洗宁 02）、铜缓蚀剂（铜盾）等缓蚀剂效果更佳，同时可确保系统的安全。
3. 本品不可单独用于不锈钢材质清洗。

【防范措施】

1. 作业后彻底清洗皮肤；避免释放环境中；戴防护手套 / 穿防护服 / 戴防护面罩 / 戴防护眼镜；只能在原

容器中存放。

【急救措施】（宜在通风条件下使用）

- 1.请勿服食或直接接触；使用时，注意通风，不得在密闭环境下使用！
- 2.如果食入：漱口，不要催吐；如果皮肤（或头发）接触：立即除去 / 脱掉所有沾污的衣物，用水清洗皮肤 / 淋浴；如果吸入：将人移到新鲜空气处并保持呼吸舒适的姿势休息；如进入眼睛：用水小心清洗几分钟；如戴隐形眼镜则取出隐形眼镜，继续冲洗，立即就医；沾污的衣服清洗后方可再用；收集溢出物。
- 3.请置于儿童接触不到的地方。

【存贮条件】贮存于避光、避热处保存。阴凉、通风的库房。存放处须上锁。

【有效期】三年。

【执行标准】Q/KX 007。

【生产日期及批次】见桶盖或标签。