

中央空调清洗剂

产品名称	中央空调清洗剂
公司名称	北京和润海澜环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市丰台区四合庄288号波峰娱花园饭店401室
联系电话	01083706323 13552207120

产品详情

中央空调清洗剂

the central air conditioning system cleaner

【适用范围】

经运行循环的水系统（冷冻水、冷却水）都会产生各种盐类沉积以及氧化铁垢的生成。经宏观分析：由于散热冷却塔长期暴露在阳光和空气中，导致大量的藻类以及生物粘泥的生成，他们的新陈代谢物和分泌物致使管线、冷凝器中，结生一层生物粘泥垢。同时，由于循环冷却水的反复循环使用，使一些盐类析出，同样使冷却塔、管线、冷凝器中结生大量的水垢，导致机组运行能力下降。hr-100中央空调清洗剂用于清洗中央空调主机及冷却水、冷水管中生成的水垢和微生物粘泥。是专门为中央空调清洗而开发的专用产品，能迅速清除循环系统的垢、锈、油等污垢。

【性能特点】

快速溶解水垢和微生物粘泥，不会产生垢块剥落堵塞管路现象。高效可靠地保护设备金属，对钢、铜、合金及橡胶均无损伤。洗后迅速恢复系统工作性能，显著提高致冷效率，大幅度降低耗电量和运行成本。hr-100中央空调清洗剂无毒无害，清洗操作安全方便，不影响环境和操作人员健康。

【技术指标】

项目	指标
外观	白色和淡黄色粉体

pH (5%水溶液)	2.0 ± 0.5
密度 (20) g/cm ³	2.10 ± 0.02

【性质】

hr-100中央空调清洗剂是专为各类水系统的运行中清洗而研制的新产品，适用于各种类型的除水垢、除水锈的需要，并且对构成的材料均安全无腐蚀。hr-100中央空调清洗剂属中性酸。虽然呈酸性，但对材料安全。除垢、除锈效果好。使用安全，操作方便。用hr-100中央空调清洗剂清洗后可有效提高中央空调的制冷效果。

【药量计算方法】

hr-100中央空调清洗剂用于中央空调清洗时，其用药量可按中央空调主机和热交换的受热面积，水垢的厚度，可用下列公用药量的计算：式计算：

$$g=1.97*f*h*a$$

式中的g-用药量（吨） f-热交换受热面积（平方米）

h=水垢厚度（毫米）
a- 碳酸钙密度2.7t/m³

也按水溶液重量的3-4%的比例，将药剂加入水温为40-60 的配药箱溶解后，进行自循清洗。

用量：按照系统水容积计算，使用量为30~40kg/1000kg，即3~4%。【使用方法】 a、中央空调冷却水管路系统：系统注满清水，开启冷却水循环泵，使水系统处于运行状态。将清洗剂投入集水池加入40-60 温水搅拌溶解。（注意开启排气阀门保持畅通）。正常循环清洗4-8小时后置换清洗液，以钝化剂进行防腐处理。停机排净废液，清水冲洗2-3遍即可。如正常运行不能停机排液，可采用边注入清水边排污的方式将系统废液置换排出。 b、中央空调冷水管路系统：加入补水箱或配接临时清洗加药系统。系统注满清水，开启加药泵、循环泵，使系统处在运行状态。在补水箱或配药箱内加入清洗剂，加入40-60 温水搅拌溶解。（注意开启排气阀门保持畅通），至完全循环均匀。关闭加药泵，循环清洗6-10小时。置换清洗液，以金属防锈剂进行防腐处理。排净废液，以清水冲洗干净