

IDC机房冷却塔安全除垢剂

产品名称	IDC机房冷却塔安全除垢剂
公司名称	北京和润海澜环保科技有限公司
价格	9.00/kg
规格参数	品牌:herun 型号:HR-336
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

idc 机房冷却塔安全除垢剂

idc room cooling tower safety remover

【适用范围】

idc机房的空调主要为设备(计算机、服务器、磁盘阵列服务,同时兼顾人员进出机房进行操作,因此idc对机房内的参数指标有严格的要求。它对温度、湿度、洁净度都有严格的要求。由于散热冷却塔长期跟和空气进行热交换,导致大量的藻类以及生物粘泥的生成,它们的新陈代谢物和分泌物致使生一层生物粘泥垢,同时循环冷却水系统在运行过程中,不断蒸发浓缩,盐类增高,在超过饱和值的情况下盐类析出结生水垢。水垢能大大降低换热系数,导致机组运行能力下降。根据机房冷却塔的特点,结合众多设备的现状。开发了hr-336

idc机房冷却塔安全除垢剂、idc机房冷却水阻垢剂和idc机房冷却水阻垢除垢剂等系列产品。

【性能特点】

hr-336 idc机房冷却塔安全除垢剂快速溶解水垢、灰尘、胶状物质和微生物粘泥等污垢,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、不锈钢、铝、镀锌层等及橡胶均安全。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-336

idc机房冷却塔安全除垢剂无毒无害,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	白色粉体

ph (5%水溶液)	2.0 ± 0.5
密度 (20) g/cm ³	2.00 ± 0.03

【用法用量】

hr-336 idc机房冷却塔安全除垢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、灰尘、胶状物质和微生物粘泥等污垢、除水锈的需要，并且对构成的材料均安全无腐蚀。用于冷却塔清洗时，其用药量可按冷却循环系统或冷却塔的热交换器的面积，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-受热面积（平方米）

h=水垢厚度（毫米） a-
 碳酸钙密度2.7t/m³

也可按容水量的3-4%的比例，将药剂加入冷却塔集水池溶解后，进行自循环清洗。按照系统水容积计算，使用量为30 ~ 40kg/1000kg，即3 ~ 4%。【使用方法】冷却循环系统：系统注满清水，开启冷却水循环泵，使水系统处在运行状态。将清洗剂投入冷却塔下面的集水池，缓缓投加、搅拌溶解，注入循环系统。正常循环清洗4-6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。结垢严重的每间隔45分钟测一次ph值，超过2就补加除垢剂。直到ph值没有变化，视为清洗结束。

北京和润海澜环保科技有限公司

[执行标准] q/hr 2007-25c

[生产企业] 北京和润海澜环保科技有限公司

[生产地址] 北京市昌平区崔村镇工业区

[办公地址] 北京市丰台区樊羊路288号

[客服电话] (010) 83706323

[邮政编码] 100070

[网 址] <http://www.cnh>