

# 中央空调清洗剂（空清宝）

产品名称	中央空调清洗剂（空清宝）
公司名称	佛山市洁匠环境工程服务有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:洁匠 型号:空清宝
公司地址	禅城区南庄镇南三工业开发区
联系电话	86-075782011665 13630099117

## 产品详情

适用范围：

本品是中央空调水系统的高效清洗剂，用于清洗中央空调主机冷凝器、蒸发器、冷却塔填料及冷却水、冷水管中生成的水垢和微生物粘泥。

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。

本品无毒无害，清洗操作安全方便，不影响环境和操作人员健康。

成份组成：

由高效溶解剂、水垢离子络合剂、金属保护剂、渗透促进剂组成。

物化性状：

外观：红白色固体粉末； 溶垢率（ $\text{CaCO}_3$ 计），%

> 98 ;

密度 (g/cm<sup>3</sup>) ; 1.02~1.05 ;            可燃性 : 不燃 ;

使用方法 :

1、(洁匠-空清宝)清洗剂用量 :

根据冷凝器、蒸发器或冷却塔水垢厚度确定(洁匠-空清宝)浓度,垢厚1~2mm,按3~4%配液 :

垢厚2~3mm,按5~7%配液。

2、清洗操作方法 :

(1) 清洗主机冷凝器、冷却塔及冷却水管路系统 :

系统注满清水,开启冷却水循环泵,使水系统处在运行状态。

将(洁匠-空清宝)清洗剂投入冷却塔集水池,搅拌溶解。

正常循环清洗6~8小时后置换清洗液,以(洁匠-防锈宝)金属防锈剂进行防腐处理。

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。

(2) 清洗冷水管路系统 :

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。

在配药箱内加入(洁匠-空清宝)清洗剂,搅拌溶解,至完全循环均匀。

关闭加药泵,循环清洗6~8小时。

置换清洗液,以(洁匠-防锈宝)金属防锈剂进行防腐处理;排净废液,用清水冲洗干净。

注意事项 :

每袋(洁匠-空清宝)清洗剂应一次溶入水中用完,部分使用会降低清洗效率和防腐性能。必须部分使用时,先将整袋(洁匠-空清宝)清洗剂完全溶于水中,然后按比例配用。

系统结垢较多时,应适当增加(洁匠-空清宝)清洗剂用量并延长清洗时间。

包装贮存：

20kg、25kg塑桶包装，贮存于阴凉干燥处，防止高温暴晒。

结块后不影响清洗性能，有效期二年。