

# 中央空调清洗剂，中央空调冷却塔清洗剂厂家

产品名称	中央空调清洗剂，中央空调冷却塔清洗剂厂家
公司名称	河北浩朗化工有限公司
价格	6000.00/吨
规格参数	品牌:浩朗化工 型号:中央空调 产地:河北
公司地址	大城县城南开发区
联系电话	0316-5796170 18333625556

## 产品详情

中央空调清洗剂，中央空调冷却塔清洗剂厂家

HL-503浩朗中央空调固体清洗剂，是我公司技术部参考国外清洗公司的技术资料，经过大量试验研制成功的，主要成份由无机酸，渗透剂，缓蚀剂，铁离子螯合剂，促进剂等配合而成，由于该产品是较安全的中强酸，除垢效果良好，缓蚀性能优异（达99.75）因此受到清洗行业的认可和用户的欢迎。

HL-503型清洗剂为白色粉末或颗粒状固体，无毒、无害，清洗的废液不含污水质的有害物质，符合环保要求。

药量的计算：

该清洗剂用于中央空调清洗时，其用量可按中央空调冷凝器和热交换器的受热面积，水垢的厚度可用下列公式计算：

$$G=1.97 \times F \times \quad \times \quad \text{式中}$$

G-用药量（吨）

F-冷凝器，热交换器受热面积（平方米）

-水垢厚度（米）

-碳酸钙密度 $2.7T/m^3$

也按水溶液重量的8-10%的比例，将药剂加入水温为40-50 的配药槽。溶化后，按中央空调化学清洗工艺进行。

使用方法：

- 1、为确保清洗效果，使用单位可将中央空调机内的水垢取样50-100克，送到公司实验室，进行化验分析，用户须按照我公司分析结果用药。
- 2、将HL-503中央空调清洗剂加入水中全部溶化后（添加量为8%-10%）；，打入机组内，将药液温度控制在60 左右，循环6-8小时，当PH值变化趋于稳定，（或无二氧化碳气体冲出）即可判定为清洗完毕，降温放出清洗液，用清水冲至PH值为7中性即可

包装贮存：

编织袋包装20kg、25kg储存于通风干燥处。若结块不影响质量。

有效期2年。

【河北浩朗化工生产各种化工药剂】【产品价格有波动电话咨询】

【水处理杀菌剂，除垢剂，清洗剂，可根据客户水样，污水样，垢样来样检测，搭配相应的药剂】

联系人；刘经理

联系电话0316-5796170

18333625556

QQ 3168627550

3168627550@qq.com

网址：www.hbhaolang.com

河北浩朗化工主要生产；杀菌灭藻剂 稳定性二氧化氯 异噻唑磷酮 生物粘泥剥离剂 缓蚀阻垢剂  
反渗透专用阻垢分散剂 絮凝剂 聚合氯化铝 阴离子聚丙烯酰胺 阳离子聚丙烯酰胺 脱色剂絮凝剂  
有机硅消泡剂 中央空调清洗剂 铁精矿强化烧结剂 球团粘结剂 焦炭钝化剂 锅炉除渣清焦剂  
锅炉燃煤脱硫剂 四合一锅炉燃煤助燃剂 管道清焦剂 锅炉清灰剂 锅炉停炉保护剂 锅炉防垢剂  
锅炉变色阻垢剂 锅炉除氧剂 臭味剂 锅炉速效除垢剂等

公司宗旨；用户第一信誉第一质量第一公司理念；把最好产品交到客户手中，将努力把自己打造成国内首屈一指的优秀品牌

我公司产品远销浙江 上海 天津 辽宁 云南 广西 广东 安徽 北京 新疆 重庆 湖南 湖北 河北 河南 宁夏 青海

甘肃 陕西 西藏 贵州 四川 海南 黑龙江 内蒙古 山东 福建 吉林 山西 江西 江苏

辖市：北京 重庆 上海 天津 辖

浙江省：杭州、宁波、湖州、嘉兴、舟山、绍兴、衢州、金华、台州、温州、丽水。

辽宁省：

沈阳、大连、朝阳、阜新、铁岭、抚顺、本溪、辽阳、鞍山、丹东、营口、盘锦、锦州、葫芦岛。

云南省：昆明、曲靖、玉溪、丽江、昭通、思茅、临沧、保山。

广西壮族自治区：

南宁、桂林、柳州、梧州、贵港、玉林、钦州、北海、防城港、崇左、百色、河池、来宾、贺州。

广东省：广州、深圳、清远、韶关、河源、梅州、潮州、汕头、揭阳、汕尾、惠州、东莞、珠海、中山、江门、佛山、肇庆、云浮、阳江、茂名、湛江

安徽：合肥、宿州、淮北、阜阳、蚌埠、淮南、滁州、马鞍山、芜湖、铜陵、安庆、黄山、六安、巢湖、池州、宣城、亳州。

湖南省：长沙、张家界、常德、益阳、岳阳、株洲、湘潭、衡阳、郴州、永州、邵阳、怀化、娄底。

湖北省：武汉、十堰、襄樊、荆门、孝感、黄冈、鄂州、黄石、咸宁、荆州、宜昌、随州。

河北省 石家庄、邯郸、唐山、保定、秦皇岛、邢台、张家口、承德、沧州、廊坊、衡水。

河南省：郑州、开封、洛阳、平顶山、安阳、鹤壁、新乡、焦作、濮阳、许昌、漯河、三门峡、南阳、商丘、周口、驻马店、信阳。

宁夏回族自治区：银川、石嘴山、吴忠、中卫、固原。

青海省：西宁、格尔木、德令哈。

甘肃省：兰州、嘉峪关、金昌、白银、天水、酒泉、庆阳、平凉、定西、陇南。

陕西省：西安、延安、铜川、渭南、咸阳、宝鸡、汉中、榆林、商洛、安康

西藏：拉萨市 昌都地区 山南地区 日喀则地区 那曲地区 阿里地区 林芝地区

贵州省：贵阳、六盘水、遵义、安顺

四川省：成都、广元、绵阳、德阳、南充、广安、遂宁、内江、乐山、自贡、泸州、宜宾、攀枝花、巴中、达州、资阳、眉山、雅安。

黑龙江省：哈尔滨

、齐齐哈尔、黑河、大庆、伊春、鹤岗、佳木斯、双鸭山、七台河、鸡西、牡丹江、绥化

内蒙古自治区：呼和浩特、包头、乌海、赤峰、通辽、

山东省：济南、青岛、聊城、德州、东营、淄博、潍坊、烟台、威海、日照、临沂、枣庄、济宁、泰安、莱芜、滨州、菏泽

福建省：厦门、福州、南平、三明、莆田、泉州、漳州、龙岩、宁德。

吉林省：长春、吉林市、白城、松原、四平、辽源、通化、白山。

山西省：太原、大同、朔州、阳泉、长治、晋城、忻州、吕梁、晋中、临汾、运城。

江西省：南昌、九江、景德镇、鹰潭、新余、萍乡、赣州、上饶、抚州、宜春、吉安。

江苏省：扬州、南京、徐州、连云港、宿迁、淮安、盐城、泰州、南通、镇江、常州、无锡、苏州。

过硬的质量才是硬道理

公司声明，有问题的产品绝不出厂

严把质量关

公司宗旨；用户第一信誉第一质量第一

公司理念；把最好的产品交到客户手中