

安全除垢剂 管道清洗剂 924

产品名称	安全除垢剂 管道清洗剂 924
公司名称	无锡利超贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	分类:管道清洗剂 型号:924 品牌:gr
公司地址	中国 江苏 无锡市 前进花园21-4号
联系电话	86 0510 82117977 13093028361

产品详情

分类	管道清洗剂	型号	924
品牌	gr	香型	w
PH值	1-3	保质期	24 (月)
CAS	924		

适用范围： 用于清洗工业和民用锅炉、茶浴炉、中高频冶炼炉冷却系统、制氧机冷却系统、制冷机、冷库、气体压缩机、化工反应釜水夹套、加热器、蒸发器、冷却器、冷凝器、采暖管道、供水管道及各种水冷却和水加热夹套。性能特点： 除垢高效彻底，能快速溶解各种热交换设备中生成的碳酸盐水垢。防腐性能优良，对各种金属都具有良好的保护效果，不损伤被清洗设备。使用安全方便，温和无毒的性能既可用于茶浴炉等生活设备的清洗，更不会影响操作人员健康。成分组成： 由水垢溶解剂、高效防腐剂、促进剂等成分组成。物化性状：外观：白色固体粉末；溶垢率（ CaCO_3 计），%：> 98；密度（20℃）， g/cm^3 ：1.02-1.06；可燃性：不燃；使用方法：1、停机清洗：(1)用橡胶管将配液箱、清洗泵和被清洗设备连接成清洗回路系统，并在被清洗设备顶部设置排气孔（锅炉可利用安全阀或放空阀排气，其他设备如无合适排气孔可利用清洗回路系统回水管排气）。(2)按配液箱容积和选定的除垢剂浓度计算本品加入量。(3)配液箱中加入大半箱水，将计算的本品加入箱中搅拌溶解，再补加余量水混合均匀。(4)检查清洗系统，使系统各阀门处于开启状态。开启清洗泵，将配好的清洗液注满系统（回水管有清洗液流出且能正常循环）。如设备容积较大，可按步骤（3）连续配液直至注满。(5)间歇循环清洗10-12小时（循环1小时，浸泡1小时）。(6)置换清洗液，以gr-934金属防锈剂进行防锈处理。(7)排去废液，用清水冲洗2-3遍即可。2、运行清洗：本方法只适用于锅炉以外的循环水系统设备清洗，可在被清洗设备正常运行条件下除垢。如果被清洗设备已停用，可将系统注满清水，开启系统循环泵按以下步骤加药清洗。(1)按系统水容积（ m^3 ）和结垢量（水垢厚度 mm ）估算本品用量。(2)选择加药点，将计算量的本品加入被清洗设备水系统，靠系统水流动冲击使其溶解。加药点：循环水系统有冷却塔时选在冷却塔集水池加药，无冷却塔的小型系统也可在冷却水池中加药。(3)正常运行循环6-8小时后置换清洗液，以gr-934金属防锈剂进行防锈处理。(4)停机排去废液，用清水冲洗2遍后正常运行。如系统不能停机，可边补清水边排污，将系统废液全部置换干净（至排污水清澈透明、

ph值达7时为置换干净)。注意事项： 每袋本品应一次溶入水中用完，不宜部分使用，否则会降低防腐性能和清洗效果。必须部分使用时，先将整袋溶于水中，然后按比例配用。 水垢较厚时应适当增加除垢剂用量并延长清洗时间，含少量难溶垢时加入gr - 928促进剂可提高清洗效率。 加温至40-50 清洗，可提高除垢效率并缩短清洗时间。 复杂设备和水垢的清洗，我所可免费提供技术咨询指导。包装贮存： 20kg塑袋，贮存于阴凉干燥处，结块后不影响清洗性能，有效期二年。