

冷却塔运行清洗剂锅炉运行除垢剂运行净

产品名称	冷却塔运行清洗剂锅炉运行除垢剂运行净
公司名称	廊坊美达环保科技有限公司
价格	1.00/70
规格参数	1:11 2:22 3:33
公司地址	大城县大广安镇小广安村
联系电话	015081663226 15630679955

产品详情

随着化工行业对换热器清洗腐蚀标准要求越来越高，一些传统的清洗方式如：机械方法（刮、刷）、高压水、化学清洗(酸洗)等已不适应现代化的工业清洗。这些方法在清洗设备时暴露出很多问题：不能彻底清除水垢等沉积物；酸液对设备造成腐蚀形成漏洞，残留的酸对材质产生二次腐蚀或垢下腐蚀，最终导致更换设备；此外，清洗废液有毒，需要大量资金进行废水处理。那么有没有适合的板式换热器清洗除垢方案呢？北林锅炉除垢剂不停机清洗包装：胶桶每桶净重200Kg。用途：本品为优良高级溶剂,选择性强和稳定性好的极性溶剂，高精密电子,电路板,锂电池等,清洗剂：脱油、脱脂、脱蜡、抛光、防锈、脱漆等高档涂料、油墨、颜料具有毒性低、沸点高、溶解力强、不易燃、可生物降解、可回收利用、使用安全和适用于多种配方用途等优点。性状：无色液体，其沸点202，闪点95，稍有氨的气味，能与水、乙醇、、乙酸、乙酯、氯仿、苯相混溶，也能与蓖麻油混溶。能随水蒸汽挥发。电子级(99.9%,)：用作聚合物锂离子电池的电极辅助材料，LCD液晶材料生产；聚偏二氟乙烯的溶剂等；以及工业用洗涤剂---清洗化工设备、堵塞物、附着

物和涂装层等。用作聚合物及聚合反应的溶剂。 ，其高效、环保、安全、无腐蚀的特征不但使得清洗效果良好而且对设备没有腐蚀，能够保证板式换热器的长期使用，是***板式换热器清洗除垢方案之一。 板式换热器清洗案例 前期某大型石化企业来电咨询清洗剂 ，了解到企业曾经自配清洗剂清洗，但清洗效果不明显。我司人员现场了解左侧板换换热温度由40 变为46 ，流量由1000m³/h变为600m³/h，右侧板换数据变化不大，由于并联运行已严重影响换热效率。 合作应用北林锅炉除垢剂不停机清洗新闻中心除垢剂使用方法使用该品前必须对锅炉进行法定检验，确定无水垢及锈蚀，如有水垢时清洗水垢，如有锈蚀应除锈，清除水垢和锈蚀物后进行钝化处理且经检验合格后方可使用该品。（一）、加药量根据水质分析，锅炉型号及用途确定加药数量。一般情况下当给水硬度 6mmol/L 给水PH=7.7时每吨给水运行时需加该品30-120克；蒸汽和热水锅炉点火加药量为正常加药量的3-5倍。（二）、加法可将该品用水溶化后，加入给水箱、补给水箱。可将该品直接加入给水箱，补给水箱或用加药罐混合均匀后加入锅炉。（三）、控制指标：锅炉锅内加处理按GB01576《工业锅炉水质》标准：蒸汽锅炉：给水PH 7锅水PH=10-12总碱度JD=8-26溶解固形物RG<5000热水锅炉：给水加药后PH 7锅水PH=10-12本产品控制指标蒸汽锅炉：给水PH 7锅水PH=9-12总碱度JD=6-26溶解固形物RG 5000热水锅炉：给水加药后PH 9锅水PH=9-热网循环水：PH=8.5-10（四）、排污：根据上述三控制指标原则进行排污必须及时进行排污。

北林锅炉除垢剂不停机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地保护效果，不损伤被清洗设备。使用安全方便，温和无毒的性能及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。由水垢溶解剂、高效防腐剂、促进剂等成分组成。

溶垢率(以CaCO₃计), 密度(20) , (1)按系统水容积(m³)和结垢量(水垢厚度mm)估算GR-924除垢剂用量。(2)选择加药点, 将计算量的GR-924除垢剂加入被清洗设备水系统。