

除垢剂.安全除垢剂.运行除垢剂,承接工程.

产品名称	除垢剂.安全除垢剂.运行除垢剂,承接工程.
公司名称	康贝尔化工产品销售(天津)有限公司
价格	230.00/桶
规格参数	
公司地址	中国 天津市 河西区株江道58-B701
联系电话	86 22 88112400 13802032325

产品详情

分类	用于清洗工业管道,锅炉, 型号 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,压缩机,化工反 应釜夹套等.	825	
品牌	kbe	PH值	1-2
保质期	24 (月)		

产品性能：kbei-825产品是由有机酸、促进剂、缓蚀剂、渗透剂组成。

适用范围：适用于各类石化、机械设备、空调、淡水器、循环水系统、锅炉水系统清洗。kbei-825固体除垢剂主要适用于清洗以碳酸盐为主的复合型水垢。本剂为白色或淡黄粉末。

特点：1、多组分均匀混合，运输使用方便。2、无毒无味、不燃不爆，属非危险品。3、水溶性好，缓蚀效率高。4、适用于不锈钢、碳钢、铜及多种金属材料组合件的清洗。适用浓度：8-10%，ph值控制在4-5，按实际储水量计算。

使用方法：在配液槽中加入计量的水，按使用浓度加入本产品，混合均匀后循环或浸泡清洗即可。清洗时间一般为24-48小时。使用温度不高于60 。

注意事项：防晒、防雨淋。本品为酸性，避免与皮肤直接接触，切勿溅入眼中。操作时请戴防护面罩或橡胶手套，若溅落在皮肤或眼中，立即用大量清水冲洗并就医。

包装规格：25公斤衬塑编织袋或塑桶包装。

运行除垢剂

适用范围：用于蒸汽锅炉，加热器，冷却器，冷凝器，蒸发器，压缩机，水冷却和水加热夹套及管路系统清洗水垢。

性能特点：1.比酸洗除垢有效：对酸洗不能除去的各种类型难溶水垢有极佳的清洗效果，即使是最顽固的硫酸盐水垢，也能彻底除净。2.比酸洗除垢安全：在中性或弱碱性（pH值为7-12）条件下完成清洗，对金属无腐蚀损伤；长期使用对设备机械性能和使用寿命无不良影响。3.比酸洗除垢经济：在设备正常运行中完成清洗，成本低于正规酸洗费用；不影响生产，无停产损失。4.比酸洗除垢简便：本品按比例加入水即可，任何人都能操作。5.无毒无害无污染：本品在锅炉正常运行时不进入蒸汽，不影响蒸汽品质，可用于食品、卫生行业的蒸汽锅炉等设备的运行清洗。清洗废液对环境无污染。

物化性状：外观：黄褐色液体 水溶解性：易溶 密度：（20 ° c），g/cm³:1.15-1.18 可燃性：不燃

使用方法：蒸汽锅炉：1.每吨补水（包括冷凝回水）加量100-200克，加入供水箱混匀，补水时注入锅炉正常运行。无供水箱的锅炉，可在补水泵入口管道上安装临时阀门和药箱，利用开泵补水时入口负压将本品吸入补水泵注入锅炉。2.保持锅炉pH值在10-12，如pH值低于10，用混合氢氧化钠（1份氢氧化钠加2份碳酸钠）调至10以上。3.蒸汽锅炉每班排污一次，排污率3-8%（蒸发量大，水容量小的锅炉增加排污次数）4.垢厚3mm以下锅炉24小时满负荷运行时，除垢周期一般为30-40天。结垢较厚或负荷较低时，需延长除垢周期。硫酸盐和硅酸盐水垢适当延长除垢周期。5.排污时各排污阀都应排到，不应留下盲点，以防垢微粒沉积。

其他热交换设备：1.按系统总水量，每吨水加药200克，加入冷却水池或供水箱混匀注入系统正常运行；也可直接注入系统运行。2.补水时同比例投加，除垢周期30-40天，每天排污3次。

注意事项：1.除垢期间需连续使用本品，不宜间断，否则将延长除垢周期和增加用药量。2.除垢时按时排污，以免溶解的水垢微粒沉积阻塞管路，排污不足会降低清洗效率。3.药品用量不足时会降低清洗效率（除垢不净），应继续投药清洗。

包装贮存：25-30kg塑料桶装 贮存于阴凉干燥处，密封保存，有效期两年

单价：30元/公斤