

济宁地区工业清洗剂除垢剂 锅炉 热交换器专用清洗剂

产品名称	济宁地区工业清洗剂除垢剂 锅炉 热交换器专用清洗剂
公司名称	菏泽三德环境工程有限公司
价格	7.00/kg
规格参数	品牌:三德 编号:19 产地:山东
公司地址	菏泽市丹阳办事处何楼社区金鼎凤凰城A座306室
联系电话	0530-6168766 18905303320

产品详情

换热器专用清洗剂

换热器专用清洗剂属于安全环保型清洗除垢剂，由多种活性剂、酸式盐、有机酸、渗透剂等组份复配，可快速清除溶解板式换热设备中的水垢、锈垢和其它沉积物，同时，在金属表面形成保护膜，防止金属腐蚀和水垢的快速形成；对各种设备表面的水垢薄层，污垢菌藻、蚀斑有很好的清除作用。

1、应用范围

广泛用于各类板式换热器、陶瓷换热器、金属换热器，对环境无污染，不会对设备和操作者造成损害，可生物降解，使用方便、经济安全。

2、理化指标

酸碱性（1%水溶液）：酸性；可燃性：不燃不爆；腐蚀性：略有腐蚀；毒性：无毒；
清洗性能：>98%；缓蚀性能：>99%；氯离子含量：0。

3、使用方法

（1）化学清洗流程:水冲洗 酸洗除垢 水冲洗；

（2）断开与换热器无关的其它系统，将清洗槽、清洗泵跟换热器联接成一个清洗闭合回路；

（3）在模拟清洗状态下对清洗系统的泄漏情况进行检查，同时清除盘管内松散的污物，当出口处冲洗水目测无大颗粒杂质存在时，水冲洗结束；

（4）水冲洗结束后，在清洗槽内循环添加“中鲁梦牌板式换热器专用清洗剂”，控制清洗主剂浓度在3-6%，温度在常温的范围内，于系统内进行循环清洗去污，清洗时间2—8小时左右。定时用pH试纸测量酸液的pH值（1次/20分钟），使其维持在1以下，当pH值在半小时内趋于稳定值且清洗系统内没有气体放出时，结束酸洗过程。

备注：换热器专用清洗剂对不锈钢换热器没有任何腐蚀，完全达到设备清洗导则的要求。

4、包装贮存

25kg塑料桶装，存于阴凉处，保质期三年。

注意事项：不宜长时间接触破损皮肤，如不慎溅入眼中应立即用清水冲洗。