

西安销售换热器除垢清洗剂中央空调水垢清洗剂西安西宝除垢剂厂

产品名称	西安销售换热器除垢清洗剂中央空调水垢清洗剂 西安西宝除垢剂厂
公司名称	西咸新区沣东新城西宝合成材料店
价格	9500.00/吨
规格参数	外观:白色颗粒状 含量:99% 产地:西安
公司地址	西咸新区沣东新城新军寨11号副1号
联系电话	029-84356245 13309267323

产品详情

西安销售换热器清洗剂，除垢剂，空调清洗剂，换热器清洗剂产品介绍

换热器清洗剂属于安全环保型强力清洗除垢剂，由多种活性剂、酸式盐、有机酸、渗透剂等组份复配，可快速清除溶解各种换热设备中的水垢、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；对各种设备和卫生设施表面的水泥薄层，污垢菌藻、蚀斑有的清除作用。

应用范围：

广泛用于各类陶瓷换热器、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。

理化指标

状态：白色固体粉体；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%

使用方法

1、化学清洗流程:水冲洗 酸洗除垢 水冲洗 钝化处理；

2、断开与冷却盘管无关的其它系统，将清洗槽、清洗泵跟冷却盘管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“换热器清洗剂”，控制清洗主剂浓度在3-6%，温度在50-60的范围内，于系统内进行循环清洗去污，清洗时间2—3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；

5、水冲洗合格后，循环添加“钝化预膜剂”进行钝化处理，来提高铜管的耐腐蚀性能。待整个系统溶液浓度混合均匀后停止循环，浸泡2-3小时。将钝化液排出系统，然后用“-中和处理剂”中和处理后排放（pH值6-7），清洗过程结束。

备注：由于陶瓷换热器的材质特性，无需做钝化处理，稍加清洗剂用清水稀释冲洗即可。

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。

西咸新区沣东新城西宝化工助剂厂