

# 板式换热器清洗剂，工业除锈剂，板换清洗剂

产品名称	板式换热器清洗剂，工业除锈剂，板换清洗剂
公司名称	廊坊米多化工产品有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:廊坊米多 型号:25公斤/桶 产地:河北省廊坊市大城县
公司地址	河北省廊坊市大城县广安镇东流河村
联系电话	18533652186 18533652186

## 产品详情

板式换热器清洗剂，工业除锈剂，板换清洗剂

### 板式换热器清洗剂使用说明

拆卸清洗：

- 1.准备塑料或不锈钢材质清洗槽，槽的大小根据需要清洗的换热器板片的大小决定；
- 2.向清洗槽内注入清水，然后倒入清洗剂（清水和清洗剂量为1:1）；
- 3.将拆卸下来的换热器板片放入清洗槽内（务必使板片完全浸没如清洗液中），浸泡20-30分钟，然后取出，用刷子刷洗板片，将板片上残留的污垢刷洗下来，然后再用清水冲洗干净。如果板片上残留污垢较多，刷子不能刷干净，则需要继续延长浸泡时间，直到水垢能完全清洗干净为止。清洗完一批然后在放入另一批，如果清洗液与水垢反应变慢可排掉部分清洗液然后再补入新的，直到全部板片清洗完毕。

不拆卸清洗：

- 1.根据换热器的管路容积，准备好盛清洗剂的塑料材质的清洗槽，能满足循环需要即可，
- 2.准备好可供循环的工业离心泵（压力不小于3公斤），准备好泵与换热器及容器的连接管路，必要时制作法兰连接；

3. 清洗管路连接时首先将换热器的出口连接到清洗入口，换热器进口为出口，清洗1-2小时后进、出口调换反清洗1-2小时；

4. 循环清洗过程中由于清洗剂与垢质发生化学反应，在溶液槽内可发现有明显溶解的垢质杂质及泡沫；清洗1-2小时后，用PH试纸每30分钟检测一次，如果PH值稳定在3不变时，根据经验换热器中的碳酸盐水垢应溶解完毕；如果PH值上升则再行添加少量清洗剂原液（具体添加量现场而定）；

5. 在确定换热器中垢质清洗干净后，在容器内换入清水进行循环清洗置换，把残留在设备内的已经剥离的垢质和其它杂质冲洗干净，清洗过程也需要调换进、出口管路进行反复冲洗；

**注意事项：**本品对皮肤有腐蚀性，操作时需佩戴防酸碱工作服、塑胶手套和护目镜，如不慎溅到皮肤或眼睛里，需立即用大量清水反复冲洗。